

**Program Ochrony Środowiska dla Gminy
Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do
roku 2033**



Białogard, 2026



Zamawiający:

Gmina Białogard
ul. Wileńska 8
78-200 Białogard

Wykonawca:

Westmor Consulting Urszula Wódkowska
Biuro: ul. Królewiecka 27, 87-800 Włocławek
Siedziba: ul. 1 Maja 1A, 87-704 Bądkowo



Zespół autorów:

Kierownik Projektu – Karolina Drzewiecka
Konsultant – Martyna Ciska
Analityk – Klaudia Kosińska

Spis treści

Wykaz skrótów	5
1. Wstęp.....	7
1.1. Regulacje prawne	7
1.2. Przebieg prac w ramach opracowania Programu	7
2. Streszczenie.....	8
3. Efekty realizacji dotychczasowego programu	14
4. Charakterystyka gminy	18
4.1. Położenie administracyjne	18
4.2. Położenie geograficzne.....	19
4.3. Zagospodarowanie przestrzenne	20
4.4. Infrastruktura techniczna.....	21
4.4.1. Transport.....	21
4.4.1.1. Drogi	21
4.4.1.2. Drogi dla rowerów	23
4.4.1.3. Kolej i lotnictwo	23
4.4.2. Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło	24
4.4.3. Infrastruktura zaopatrzenia w energię elektryczną.....	24
4.4.4. Infrastruktura zaopatrzenia w gaz.....	25
5. Ocena stanu środowiska	25
5.1. Obszary przyszłej interwencji.....	25
5.1.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	25
5.1.1.1 Klimat.....	25
5.1.1.2 Jakość powietrza	26
5.1.1.3 Analiza SWOT	41
5.1.2. Zagrożenia hałasem	42
5.1.2.1 Analiza SWOT	49
5.1.3 Pola elektromagnetyczne	50
5.1.3.1 Analiza SWOT	52
5.1.4 Gospodarowanie wodami	53
5.1.4.1. Charakterystyka wód zlokalizowanych na terenie gminy	53
5.1.4.2. Jednolite części wód powierzchniowych.....	54
5.1.4.3. Zagrożenie i ryzyko powodziowe.....	63
5.1.4.4. Jednolite części wód podziemnych	66
5.1.4.5. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych.....	67
5.1.4.6. Zagrożenia mogące wpłynąć na jakość wód powierzchniowych i podziemnych	67

5.1.4.7. Zagrożenie suszą.....	68
5.1.4.8 Analiza SWOT	74
5.1.5 Gospodarka wodno-ściekowa.....	75
5.1.5.1. Infrastruktura wodociągowa	75
5.1.5.2. Infrastruktura kanalizacyjna.....	78
5.1.5.3 Analiza SWOT	79
5.1.6 Zasoby geologiczne.....	80
5.1.6.1 Analiza SWOT	84
5.1.7 Gleby.....	84
5.1.7.1 Analiza SWOT	87
5.1.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	88
5.1.8.1 Analiza SWOT	92
5.1.9 Zasoby przyrodnicze	93
5.1.9.1 Analiza SWOT	102
5.1.10 Zagrożenia poważnymi awariami.....	102
5.1.10.1 Analiza SWOT	103
5.2 Zagadnienia horyzontalne.....	104
5.2.1 Adaptacja do zmian klimatu.....	104
5.2.2 Działania edukacyjne w zakresie ochrony środowiska.....	106
5.2.3 Nadzwyczajne zagrożenia środowiskowe.....	107
5.2.4 Monitoring środowiska	108
6. Cele programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie	109
6.1 Kierunki interwencji, cele oraz zadania wynikające z oceny stanu środowiska	109
6.2 Harmonogram zadań wraz z ich finansowaniem	116
6.3 Instrumenty realizacji programu	121
7. System realizacji programu ochrony środowiska	122
7.1 Zarządzanie ochroną środowiska w gminie.....	122
7.2 Monitoring programu ochrony środowiska.....	122
8. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi	124
Spis tabel i rysunków.....	152

Wykaz skrótów

AOT40 – suma różnic pomiędzy stężeniem średnim jednogodzinnym wyrażonym w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a wartością $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$, dla każdej godziny w ciągu doby pomiędzy godziną 8:00 a 20:00 czasu środkowoeuropejskiego CET, dla której stężenie jest większe niż $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$

As – arsen

B(a)P – benzo(a)piren

BZT5 – biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

C₆H₆ – Benzen

Cd – Kadm

ChZT – chemiczne zapotrzebowanie tlenu

CO – Tlenek węgla

CO₂ – Dwutlenek węgla

dam³ – Dekametry sześciennie

Dz. U. – Dziennik Ustaw

GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

GUS – Główny Urząd Statystyczny

GZWP – Główny Zbiornik Wód Podziemnych

Hz - Herz

JCWP – Jednolite Części Wód Powierzchniowych

JCWPd – Jednolite Części Wód Podziemnych

kWh – kilowatogodziny

L_{DWN} – oznacza długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18:00 do godz. 22:00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00)

L_N – oznacza długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór dnia w roku (rozumianych jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00)

M.P. – Monitor Polski

mpzp – miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Ni – Nikiel

NO₂ – Dwutlenek azotu

NO_x – Tlenki azotu

O₂ – Tlen

O₃ – Ozon

Pb – Ołów

PEM – Pole elektromagnetyczne

PM – (z ang. Particulate Matter) pył zawieszony

PM₁₀ – mieszanina zawieszonych w powietrzu cząsteczek, których średnica nie przekracza 10 mikrometrów

PM_{2,5} – mieszanina zawieszonych w powietrzu cząsteczek, których średnica nie jest większa niż 2,5 mikrometra

PMŚ – Państwowy Monitoring Środowiska

PSH - Państwowa Służba Hydrogeologiczna

PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

SDRR – średni dobowy ruch roczny

SO₂ – Dwutlenek siarki

SOPO – System Osłony Przeciwosuwiskowej

SPA – Strategiczny Plan Adaptacji

SWOT – metoda analizy, której nazwa została utworzona z pierwszych liter wyrazów: S – strengths (silne strony, atuty), W – weaknesses (słabe strony), O – opportunities (szanse), T – threats (zagrożenia)

u.p.o.ś. – Ustawa Prawo Ochrony Środowiska

UE – Unia Europejska

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

1. Wstęp

1.1. Regulacje prawne

Programy ochrony środowiska są jednym z narzędzi prowadzenia polityki środowiska. Zgodnie z art. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.) polityka ochrony środowiska to zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju, a także za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Obowiązek sporządzenia gminnego programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy wynika z art. 17 ust 1. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Niniejszy program ochrony środowiska (dalej Program lub POŚ) został sporządzony z uwzględnieniem „Wytycznych do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska” z dnia 2 września 2015 r. Ministerstwa Środowiska. Zawiera cele i działania, a także środki i mechanizmy niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów oraz monitoring realizacji programu. Zaplanowane działania są niezbędne do poprawy stanu środowiska i jakości życia mieszkańców oraz przyczynią się do zapewnienia zrównoważonego rozwoju.

1.2. Przebieg prac w ramach opracowania Programu

Projekt gminnego programu ochrony środowiska podlega zaopiniowaniu przez właściwy zarząd powiatu. Ponadto organ wykonawczy gminy zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024 poz. 1112 ze zm.) w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie programu ochrony środowiska.

Program ochrony środowiska uchwała rada gminy. Z realizacji programu organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata raport, który przedstawia najpierw radzie gminy, a następnie przekazuje do organu wykonawczego powiatu.

W trakcie prac nad przedmiotowym Programem:

- dokonano oceny relacji pomiędzy zapisami środowiskowych dokumentów strategicznych szczebla centralnego, wojewódzkiego i powiatowego, w celu ustalenia uwarunkowań zewnętrznych dla opracowywanego Programu,

- dokonano analizy aktualnych dokumentów strategicznych Gminy w celu zachowania spójności priorytetów oraz zapewnienia skoordynowanej realizacji działań w nich ujętych,
- określono potrzeby w zakresie ochrony środowiska na terenie gminy i na ich podstawie sprecyzowano cele i niezbędne działania ekologiczne pozostające w zgodności z celami ujętymi w krajowych, wojewódzkich i powiatowych dokumentach strategicznych oraz innymi obowiązującymi dokumentami strategicznymi Gminy,
- opracowano harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji poszczególnych działań ekologicznych, mając na uwadze pilność zaspokojenia potrzeb w zakresie ochrony środowiska, możliwości finansowe Gminy oraz dostępne źródła finansowania,
- określono sposób wdrażania i zasady monitorowania realizacji Programu.

2. Streszczenie

Niniejszy Program Ochrony Środowiska uwzględnia następujące, zasadnicze części:

- charakterystykę gminy, uwzględniającą m.in. położenie oraz dostęp do infrastruktury technicznej,
- analizę jakości środowiska na terenie gminy wraz z planowanymi działaniami ekologicznymi,
- obszary interwencji, kierunki interwencji, cele oraz zadania wraz z harmonogramem ich realizacji,
- propozycje systemu wdrażania i monitorowania Programu,
- uwarunkowania zewnętrzne i wewnętrzne realizacji Programu Ochrony Środowiska na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym oraz gminnym.

Gmina Białogard jest gminą wiejską położoną we wschodniej części województwa zachodniopomorskiego, nad rzeką Parsętą. Obszar gminy otacza tereny miasta powiatowego Białogard, ważnego węzła komunikacji drogowej i kolejowej, największego w regionie ośrodka administracyjno-usługowego i przemysłowego. Na terenie gminy Białogard w 2024 roku liczba ludności wynosiła 7 225 osób.

Układ komunikacyjny jest kluczowym elementem struktury przestrzennej gminy, odgrywając rolę szkieletu jej organizacji. Gęstość, stan techniczny oraz wzajemne powiązania sieci komunikacyjnej mają istotny wpływ na możliwości rozwojowe danego obszaru. Sieć dróg publicznych na terenie gminy Białogard obejmuje:

- drogę wojewódzką nr 112 relacji Węzeł Wicimice – Węzeł Sianów Zachód,
- drogę wojewódzką nr 163 relacji Kołobrzeg – Wałcz,
- drogę wojewódzką nr 167 relacji Koszalin – Ogartowo,
- drogi powiatowe, gminne i wewnętrzne.

Długość dróg gminnych na terenie gminy Białogard wynosi 62,749 km, w tym znajdują się drogi gruntowe - 20,817 km, drogi z tłucznią drogowego - 24,017 km, drogi z płyt YOMB - 3,931 km, drogi z płyt drogowych - 5,503 km, drogi żwirowe - 0,843 km, drogi brukowcowe - 2,390 km i drogi bitumiczne (asfaltowe) - 5,248 km¹.

W Programie przeanalizowano 10 obszarów interwencji, do których należą: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowania wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze oraz zagrożenia poważnymi awariami.

Stan jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim jest co roku oceniany na podstawie pomiarów prowadzonych na stacjach automatycznych i manualnych oraz wyników modelowania matematycznego. Stacje pomiarowe zlokalizowane są w taki sposób, aby pomiary poziomów stężeń zanieczyszczeń, prowadzone na nich zapewniały informacje o wielkościach stężeń na dużym obszarze.

Województwo zachodniopomorskie zostało podzielone na strefy podlegające ocenie stanu powietrza. Zgodnie z przyjętym podziałem, gmina Białogard należy do strefy zachodniopomorskiej.

Gmina Białogard w 2024 roku znalazła się w obszarze przekroczeń standardów imisyjnych: poziomu celu długoterminowego ozonu – klasa D2 (ochrona zdrowia ludzi i ochrona roślin).

Zgodnie z wykonawczymi programami monitoringu hałasu w zakresie oceny klimatu akustycznego, na terenie gminy Białogard nie były prowadzone pomiary hałasu komunikacyjnego, przemysłowego i kolejowego w ramach państwowego monitoringu środowiska.

Pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wykonany w 2023 roku w punkcie pomiarowym w miejscowości Pustkowo na terenie gminy Białogard wykazał, że zmierzona wartość dla częstotliwości objętych badaniami w ramach monitoringu PEM była znacznie poniżej wartości dopuszczalnych wynoszących od 28 V/m do 61 V/m, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia, a wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WME nie przekroczyła 1.

Zgodnie z IIaPGW na terenie gminy Białogard występują zlewnie następujących JCWP:

- RW60001044894 – Żelazna;
- RW60001044549 – Kanał Ryszczewski;

¹ Urząd Gminy Białogard

- RW60001144699 – Liśnica od Leszczyнки do ujścia;
- RW60001044729 – Kanał Kisielicki;
- RW6000114479 – Parsęta od Liśnicy do Radwi;
- RW600010448989 – Kanał Pękaniński;
- RW600011448999 – Radew od zb. Hajka do ujścia;
- RW60001044869 – Chotła;
- RW600010447689 – Młynówka;
- RW6000114459 – Parsęta od Gęsiej do Liśnicy;
- RW600010447639 – Pokrzywnica;
- RW60001044749 – Topiel;
- RW6000104452 – Bukowa;
- RW60001044569 – Mogilica;
- RW60001144769 – Pokrzywnica od Ponika do ujścia;
- RW600010447669 – Kanał Rarwiński.

Badania JCWP w ostatnich latach wykazały ogólny zły stan wód powierzchniowych na obszarze gminy Białogard.

Na terenie gminy Białogard nie realizowano badań monitoringowych wód podziemnych w ramach państwowego monitoringu środowiska.

Ze względu na duże rozproszenie zabudowy mieszkaniowej na terenie gminy nie funkcjonują systemy ciepłownicze. Całość zapotrzebowania na ciepło zarówno w gospodarstwach domowych, instytucjach publicznych, jak i w obiektach użyteczności publicznej oraz podmiotach gospodarczych jest pokrywana z indywidualnych źródeł ciepła. Dominującym paliwem wykorzystywanym na terenie gminy jest powszechnie dostępna biomasa, głównie w postaci drewna².

Mieszkańcy gminy mogą korzystać z położonego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, prowadzonego przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych³.

Na przestrzeni lat 2022-2024 łączna masa odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Białogard wzrosła o 192,4510 Mg, tj. 15,35%, co może świadczyć o zwiększonej produkcji odpadów. Kolejnym aspektem jest wzrost masy zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

² Strategia Rozwoju Gminy Białogard na lata 2018-2027

³ Raport o stanie gminy Białogard za 2024 r.

W latach 2022-2024 Gmina Białogard nie osiągnęła wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jednocześnie obserwuje się tendencję spadkową uzyskiwanych poziomów, przy równoczesnym wzroście poziomów wymaganych przepisami prawa, co powoduje pogłębianie się luki między wynikiem gminy, a poziomem docelowym. W 2024 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 18,65%.

W przypadku poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania gmina Białogard w 2022 roku osiągnęła poziom 0,00%, w 2023 roku 0,17%, a w 2024 roku 0,00%, zatem nie przekroczyła poziomu ograniczania masy odpadów wynikającego z rozporządzenia, który wynosi 35,00%⁴.

Na terenie gminy Białogard występują następujące formy ochrony przyrody:

- obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007,
- obszar natura 2000 Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022,
- 14 pomników przyrody.

Zgodnie z opublikowanym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykazem zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) oraz o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR) według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. na obszarze gminy Białogard nie funkcjonują takie zakłady.

W ramach poszczególnych obszarów interwencji wyznaczono cele, kierunki interwencji i zadania, które zostały zaprezentowane w formie tabeli. Harmonogram planowanych działań obejmuje głównie zadania własne samorządu, ale także zadania jednostek organizacyjnych i podmiotów działających na terenie gminy Białogard.

Gmina Białogard planuje realizację kompleksowych działań w obszarze ochrony klimatu i poprawy jakości powietrza. Przedsięwzięcia te będą ukierunkowane na ograniczenie emisji zanieczyszczeń i poprawę jakości powietrza. W ramach planowanych działań gmina zamierza przeprowadzić budowę drogi rowerowej, wsparcie wymiany pieców, termomodernizację budynków publicznych i przeprowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie spalania odpadów. Podejmowane działania są ściśle powiązane z dążeniem do poprawy jakości powietrza, ponieważ przyczyniają się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń u źródła oraz zmniejszenia presji na środowisko w sposób systemowy. Rozwój infrastruktury rowerowej sprzyja ograniczeniu emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych poprzez zwiększenie udziału transportu niskoemisyjnego i redukcję liczby krótkich podróży realizowanych samochodem.

⁴ Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za lata 2022-2024

Wsparcie wymiany nieefektywnych źródeł ciepła prowadzi do bezpośredniego ograniczenia emisji pyłów zawieszonych oraz substancji szkodliwych powstających w procesie spalania paliw stałych. Termomodernizacja budynków wpływa na zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną, co pośrednio przekłada się na redukcję emisji z sektora komunalno-bytowego. Z kolei działania edukacyjne zwiększają świadomość mieszkańców w zakresie prawidłowego użytkowania instalacji grzewczych oraz negatywnych skutków spalania odpadów, co może prowadzić do trwałej zmiany zachowań i ograniczenia emisji zanieczyszczeń w skali lokalnej. W efekcie podejmowane działania mają charakter komplementarny i wzajemnie się uzupełniają, przyczyniając się do poprawy jakości powietrza oraz warunków życia mieszkańców gminy.

Przebudowa drogi, nasadzenia zieleni wzdłuż dróg gminnych oraz obsługa zgłoszeń mieszkańców dotyczących hałasu znacząco przyczyni się do poprawy komfortu akustycznego mieszkańców. Nowa nawierzchnia zmniejszy hałas generowany przez nierówności i uszkodzenia dróg, a płynniejszy ruch ograniczy dźwięki związane z częstym hamowaniem i przyspieszaniem pojazdów. Dodatkowo nasadzenia zieleni wzdłuż dróg mogą pełnić funkcję naturalnej bariery akustycznej, ograniczając rozprzestrzenianie się hałasu oraz poprawiając warunki mikroklimatyczne w ich otoczeniu. Roślinność przydrożna wpływa także na zwiększenie estetyki przestrzeni oraz może częściowo redukować zanieczyszczenia powietrza towarzyszące ruchowi drogowemu. Z kolei sprawna obsługa zgłoszeń mieszkańców dotyczących hałasu umożliwia bieżącą identyfikację miejsc potencjalnie problemowych oraz podejmowanie adekwatnych działań zaradczych, dostosowanych do rzeczywistych potrzeb lokalnej społeczności. W efekcie działania te przyczyniają się do tworzenia bardziej przyjaznego i zrównoważonego środowiska życia, zwiększając komfort akustyczny oraz poczucie bezpieczeństwa mieszkańców.

W najbliższym czasie Gmina Białogard planuje podjąć działania ukierunkowane na ograniczenie zagrożeń związanych z polami elektromagnetycznymi. Jednym z kluczowych zadań będzie ograniczenie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy oraz modernizacja linii elektroenergetycznych. Dzięki temu możliwe będzie ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych na mieszkańców oraz poprawa bezpieczeństwa środowiskowego na terenie gminy.

Gmina Białogard planuje wzmacniać działania w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi, ukierunkowane zarówno na ochronę ilościową, jak i jakościową wód. Przewiduje się realizację przedsięwzięć związanych z prowadzeniem monitoringu i badań jakości wód, uwzględnieniem w dokumentach planistycznych map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami, opracowaniem i wdrożeniem Planów Gospodarowania Wodami, planowana jest również konserwacja

urządzeń melioracji wodnej oraz budowa zbiorników retencyjnych. Realizacja wskazanych działań przyczyni się do poprawy stanu zasobów wodnych, ograniczenia ryzyka powodziowego oraz zwiększenia bezpieczeństwa środowiskowego i gospodarczego na terenie gminy.

Na obszarze gminy będą kontynuowane działania na rzecz poprawy gospodarki wodno-ściekowej, ze szczególnym naciskiem na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie, a także na kontrolę nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych. Działania te będą ukierunkowane na ograniczenie niekontrolowanego odprowadzania ścieków do środowiska, zmniejszenie presji na wody powierzchniowe i podziemne oraz poprawę ich jakości. Realizacja wskazanych przedsięwzięć przyczyni się również do zwiększenia skuteczności nadzoru nad sposobem gospodarowania ściekami na terenach nieskanalizowanych, a także do podniesienia standardów sanitarnych oraz jakości życia mieszkańców. W dłuższej perspektywie działania te będą sprzyjać racjonalnemu gospodarowaniu zasobami wodnymi oraz poprawie stanu środowiska przyrodniczego na obszarze gminy.

Gmina planuje również przeprowadzenie badań i dokumentowanie złóż kopalin oraz zabezpieczenie obszarów eksploatacji kopalin przed działaniami inwestycyjnymi. Działania te będą ukierunkowane na racjonalne gospodarowanie zasobami surowców naturalnych oraz zapewnienie możliwości ich przyszłego wykorzystania zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Istotnym elementem będzie także uwzględnianie udokumentowanych złóż kopalin w dokumentach planistycznych, co pozwoli na ograniczenie konfliktów przestrzennych oraz ochronę obszarów o znaczeniu surowcowym przed trwałym zagospodarowaniem uniemożliwiającym ich eksploatację. Realizacja wskazanych działań przyczyni się do lepszego rozpoznania zasobów geologicznych gminy oraz do prowadzenia odpowiedzialnej polityki przestrzennej w zakresie gospodarowania kopalinami.

Planowane są również działania mające na celu ochronę jakości gleb poprzez zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi. Działania te będą sprzyjać zachowaniu żyzności gleb, ograniczeniu degradacji środowiska glebowego oraz ochronie wód podziemnych i powierzchniowych, a w konsekwencji poprawie warunków dla zrównoważonego użytkowania terenów oraz bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców.

Gmina Białogard realizuje działania ukierunkowane na poprawę gospodarki odpadami. Przedsięwzięcia te obejmują przede wszystkim aktualizację programu usuwania azbestu oraz utylizację wyrobów zawierających azbest, co ma kluczowe znaczenie dla ochrony zdrowia mieszkańców poprzez eliminację ryzyka narażenia na szkodliwe włókna azbestowe. Działania te przyczyniają się również do uporządkowania przestrzeni i eliminacji materiałów, które

stanowią zagrożenie zarówno dla ludzi, jak i środowiska. Gmina zamierza również likwidować dzikie wysypiska i wybudować PSZOK, który umożliwi mieszkańcom właściwe przekazywanie odpadów problemowych i wielkogabarytowych. Realizacja tych działań przyczyni się do zwiększenia poziomu selektywnej zbiórki odpadów, ograniczenia nielegalnego składowania odpadów oraz poprawy efektywności funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gminy. W dłuższej perspektywie działania te będą sprzyjać ograniczeniu negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko oraz podniesieniu poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców.

Utrzymanie istniejących form ochrony przyrody oraz zagospodarowanie terenu stanowi jeden z istotnych elementów działań podejmowanych na terenie gminy. W ramach tych działań przewiduje się prowadzenie działań mających na celu zachowanie walorów przyrodniczych i krajobrazowych, ochronę siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt występujących na obszarach objętych ochroną. Istotne znaczenie będzie miało również uwzględnianie wymogów ochrony przyrody w procesach planowania przestrzennego oraz podejmowania nowych inwestycji. Działania te będą sprzyjać zachowaniu różnorodności biologicznej, utrzymaniu równowagi ekosystemów oraz racjonalnemu użytkowaniu przestrzeni z poszanowaniem wartości przyrodniczych.

Wdrażanie Programu odbywać się będzie przez stałe monitorowanie uzyskiwanych efektów. Organ wykonawczy Gminy Białogard odpowiedzialny będzie za sporządzanie i przedstawianie Radzie Gminy raportu z wykonania Programu, co 2 lata. Monitoring będzie obejmował także bieżące kontrolowanie postępu działań zdefiniowanych i zaleconych w programie.

3. Efekty realizacji dotychczasowego programu

Na terenie gminy Białogard obowiązywał Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026, przyjęty uchwałą nr IX/66/2019 Rady Gminy Białogard z dnia 23 maja 2019 r.

W tabeli poniżej przedstawiono zrealizowane zadania inwestycyjne w ramach obszarów interwencji wyznaczonych w Programie, określone na podstawie raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026 za okres 2019-2022.

Tabela 1. Zadania inwestycyjne w ramach obszarów interwencji wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026” za lata 2019-2022

Obszar interwencji	Realizacja w latach 2019-2022
<p>Ochrona klimatu i jakości powietrza</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Wydatki ogółem w Dziale budżetowym 90005 - Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu, <li style="padding-left: 20px;">- Remont Sali Tradycji – Czarnowęsy, <li style="padding-left: 20px;">- Remont świetlicy – Lulewice, <li style="padding-left: 20px;">- Naprawa dachu – Łęczyno, - Remont pomieszczenia na potrzeby sołectwa (wykonanie posadzki) – Moczyłki, <li style="padding-left: 20px;">- Remont dach warsztatu przy Urzędzie Gminy, - Modernizacja świetlic wiejskich przez ich przebudowę celem poprawy dostępności do infrastruktury i usług kultury w miejscowościach Żelimucha i Buczek w gminie Białogard, - Granty Sołeckie 2020 - Razem damy radę modernizacja budynku w Rzyszczewie, - Ciepło i przyjemnie - zakup i montaż pieca w Sali wiejskiej w Sińcach, <li style="padding-left: 20px;">- Wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Rogowie, <li style="padding-left: 20px;">- Gmina Białogard - rozświetlona, - Przebudowa Szkoły w Stanominie wraz z termomodernizacją
<p>Zagrożenia hałasem</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Modernizacja dróg powiatowych nr 1165Z oraz 1175Z, - Budowa chodnika i zatoki autobusowej w miejscowości Pękanino w ciągu drogi powiatowej nr 1170Z, - Modernizacja chodnika w miejscowości Podwilcze w ciągu drogi powiatowej nr 1057Z, <li style="padding-left: 20px;">- Modernizacja drogi powiatowej nr 1175Z, <li style="padding-left: 20px;">- Modernizacja drogi powiatowej nr 1165Z, <li style="padding-left: 20px;">- Modernizacja drogi powiatowej nr 1057Z, - Budowa chodnika w miejscowości Stanomino w ciągu drogi powiatowej nr 1057Z, - Przebudowa drogi powiatowej nr 1070Z Etap I na odcinku Kościernica - Białogard, <li style="padding-left: 20px;">- Modernizacja drogi powiatowej nr 1175Z, - Modernizacja chodnika w miejscowości Pękanino w ciągu drogi powiatowej nr 1170Z, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi gminnej - Buczek (4-krotnie) 1,7 km, <li style="padding-left: 20px;">- Remont kapitalny drogi gminnej wew. - Byszyna na odcinku 1,8 km, <li style="padding-left: 20px;">- Remont kapitalny drogi gminnej Czarnowęsy na odcinku 0,2 km, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi wew. Czarnowęsy kol. 1,6 km, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi gminnej – Dargikowo (2-krotne) 1,5 km, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi Żelimucha – Kościernica (4-krotne) 2 km, <li style="padding-left: 20px;">- Kostka brukowa, rekultywacja terenu wzdłuż chodnika, <li style="padding-left: 20px;">- Remont drogi - Lulewiczki, - Profilowanie, wzmacnianie i wyrównanie drogi gminnej Lulewiczki (płyty sfinansowane w ramach Funduszu Sołeckiego) 0,05 km, <li style="padding-left: 20px;">- Remont kapitalny drogi wew. m. Moczyłki 0,2 km, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi wew. Moczyłki (3-krotne) 2,8 km, <li style="padding-left: 20px;">- Ułożenie kostki brukowej na terenie gminy Białogard – dot. działek nr ewidencyjny 6/24 i 6/25 oraz rekultywacja terenu na działce 6/25 w obrębie Nasutowo,

Obszar interwencji	Realizacja w latach 2019-2022
	<ul style="list-style-type: none"> - Remont kapitalny drogi gminnej w miejscowości Kamosowo 0,250 km, - Budowa chodnika w miejscowości Podwilcze - współpraca z Zarządem Dróg Powiatowych w Białogardzie, - Profilowanie, wzmacnianie i wyrównanie drogi gminnej Redlino 1 km, - Remont kapitalny drogi wew. miejscowości Żeleźno 0,8 km, - Remont kapitalny drogi Żeleźno kolonia 0,4 km, - Remont kapitalny drogi Żeleźno kolonia 0,3 km, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi Żelimucha–Kościernica (4-krotnie) 2 km, - Przebudowa zjazdu w Żytelkowie, - Zimowe utrzymanie dróg, przeglądy, naprawy, koszenie przy drogach, wiaty przystankowe przy drogach, zakup podsypki na drogi, gruzu, kruszywa, piasku, paliwa, oleju itp. - Modernizacja drogi gminnej poprzez jej przebudowę w miejscowości Buczek na działkach nr 223, 226/3, 242 i 622 obręb Buczek, - Profilowanie, wzmacnianie, wyrównanie drogi gminnej w Buczku 1,8 km, - Remont drogi gminnej w Kościernicy 0,4 km, - Remont drogi gminnej w Lulewiczkach (stadnina koni) 1 km, - Profilowanie, wzmacnianie i wyrównanie drogi gminnej w Moczyłkach kol. (2 razy) 2 km, - Remont drogi gminnej w Kamosowie 0,1 km, - Remont drogi gminnej Nawino Kol. 0,6 km, - Remont drogi gminnej Nawino 0,2 km, - Remont drogi publicznej nr 340008 Pustkowo-Strzelec 1,2 km, - Remont drogi gminnej w Trzebielach 0,3 km, - Remont drogi gminnej, przeciwpożarowej nr 12 w Wygodzie 2,3 km, - Przebudowa drogi gminnej, zjazdu z drogi powiatowej nr 1169Z oraz przejście przepustu, na działkach 86/2, 86/5, 209, 273 obręb Żelimucha, - Profilowanie, wzmacnianie i wyrównanie drogi gminnej w Żelimusze (przystanek) 0,4 km, - Zimowe utrzymanie dróg, przeglądy, naprawy, koszenie przy drogach, wiaty przystankowe przy drogach, zakup podsypki na drogi, gruzu, kruszywa, piasku, paliwa, oleju itp., - Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Dargikowo do miejscowości Pomianowo na działkach 326 obręb Pomianowo oraz 77/4, 284, 288, 311, 344/3, 357/1, 414 obręb Dargikowo, - Przebudowa drogi gminnej na działce 85, obręb Stanomino, - Remont drogi gminnej nr 340007Z na działkach 431; 603/4 obręb Pustkowo, - Budowa drogi dla rowerów na terenie gminy Białogard, - Modernizacja drogi gminnej poprzez jej przebudowę na działce 153/3 obręb Lulewiczki, - Przebudową drogi dojazdowej do stadionu, - Przebudowa drogi w Rogowie, - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Podwilcze, - Przebudowa drogi gminnej z miejscowości Pustkowo do miejscowości Żeleźno.
Pola elektromagnetyczne	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoring pól elektromagnetycznych na terenie województwa zachodniopomorskiego.
Gospodarowanie wodami/ Gospodarka wodno-ściekowa	<ul style="list-style-type: none"> - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości 141,8 m, do budynku Wojewódzkiego Ośrodka Terapii Uzależnienia od Alkoholu wraz z przepompownią ścieków (kontynuacja zadania z 2018 r.), - Modernizacja przyłączy wodociągowych o długości 416,5 m w miejscowości Przegonia,

Obszar interwencji	Realizacja w latach 2019-2022
	<ul style="list-style-type: none"> - Zakup sieci wodociągowej w miejscowości Lulewiczki o długości 440,5 m, <li style="padding-left: 20px;">- Zakup pomp do ścieków, - Modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy Białogard, - SUW Rościno, Stanomino - modernizacja stacji transformatorowych, - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Gruszewo, Gruszewo Łączno 2,75 km – opracowanie dokumentacji projektowej, <li style="padding-left: 20px;">- Budowa kanalizacji sanitarnej Zagórze, Zagórze - Nasutowo 2,4 km – opracowanie dokumentacji projektowej, - Modernizacja przyłączy wodociągowych - montaż studni wodomierzowych, <li style="padding-left: 20px;">- Strefowanie na sieci wodociągowej, - Zakup sieci wodociągowej o długości 240,5 m w miejscowości Przegonia, Rogowo, - Zakup sieci kanalizacyjnej o długości 132,0 m w miejscowości Rogowo, - Wydatki ogółem w Dziale budżetowym 90001 - Gospodarka ściekowa i ochrona wód, - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Zagórze, Zagórze-Nasutowo oraz budowa sieci sanitarnej Gruszewo, Gruszewo-Łączno, <li style="padding-left: 20px;">- Remont hydroforni – Moczylki, <li style="padding-left: 20px;">- Przepust Łączno Kolonia, <li style="padding-left: 20px;">- Przepust Żelimucha, - Zwiększenie gęstości sieci stacji meteorologicznych w województwie zachodniopomorskim, - Ochrona przed suszą lub powodzią i retencjonowanie wód.
Zasoby geologiczne/ Gleby	<ul style="list-style-type: none"> - Przeprowadzenie szkoleń dla rolników w zakresie prawidłowej gospodarki rolnej, - Prowadzenie postępowań w zakresie decyzji określających warunki rekultywacji. W okresie sprawozdawczym Starosta Białogardzki nie wydał decyzji dotyczących obszaru gminy Białogard, - Prowadzenie postępowań w zakresie decyzji uznających rekultywację za zakończoną. W okresie sprawozdawczym Starosta Białogardzki wydał jedną decyzję dotyczącą obszaru gminy Białogard – BOŚ.6122.4.2000.AWL z dnia 12.11.2020 r. wydana dla spółki Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. dotycząca działki nr 31/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0018 Lulewice zajętych czasowo na potrzeby posadowienia urządzenia wiertniczego wraz z drogą dojazdową oraz z zapleczem technicznym w celu odwiercenia otworu wiertniczego o nazwie Białogard-14k.
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	<ul style="list-style-type: none"> - Usługa kruszenie gruzu – 950 ton, - Sukcesywne wywożenie odpadów tj. mebli, opon, odpadów budowlanych, z pasów dróg powiatowych, dbanie o czystość pasów drogowych poprzez koszenie poboczy czy wycinanie zakrzaczeń.
Zasoby przyrodnicze	<ul style="list-style-type: none"> - Dostawa urządzeń spalinowych do koszenia - Traktorek ogrodowy, <li style="padding-left: 20px;">- Zakup fabrycznie nowego ciągnika rolniczego, <li style="padding-left: 20px;">- Zakup rębaka, - Realizacja Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictw.
Zagrożenia poważnymi awariami	<ul style="list-style-type: none"> - Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego dla jednostki OSP w Rogowie, - Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla jednostki OSP w Pomianowie, <li style="padding-left: 20px;">- Wydatki ogółem na dział bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa w tym m.in. wsparcie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, Ochotniczych Straży Pożarnych i zarządzanie kryzysowe, - Prowadzenie rejestru zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,

Obszar interwencji	Realizacja w latach 2019-2022
	- Prowadzenie rejestru poważnych awarii przemysłowych oraz kontroli zakładów.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026” za okres 2019-2022 oraz Raportu o stanie gminy Białogard za lata 2023-2024

W ostatnich latach Gmina Białogard realizowała szereg działań na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. Podejmowane inicjatywy koncentrowały się na poprawie stanu środowiska przyrodniczego oraz jakości życia mieszkańców, z naciskiem na racjonalne gospodarowanie zasobami. Przedsięwzięcia te stanowią ważny element lokalnej polityki proekologicznej oraz wpisują się w długofalowe cele rozwojowe gminy, uwzględniające aspekty środowiskowe, społeczne i gospodarcze. Ich realizacja przyczynia się do wzmocnienia odporności gminy na skutki zmian klimatu oraz do poprawy funkcjonalności i estetyki przestrzeni publicznej.

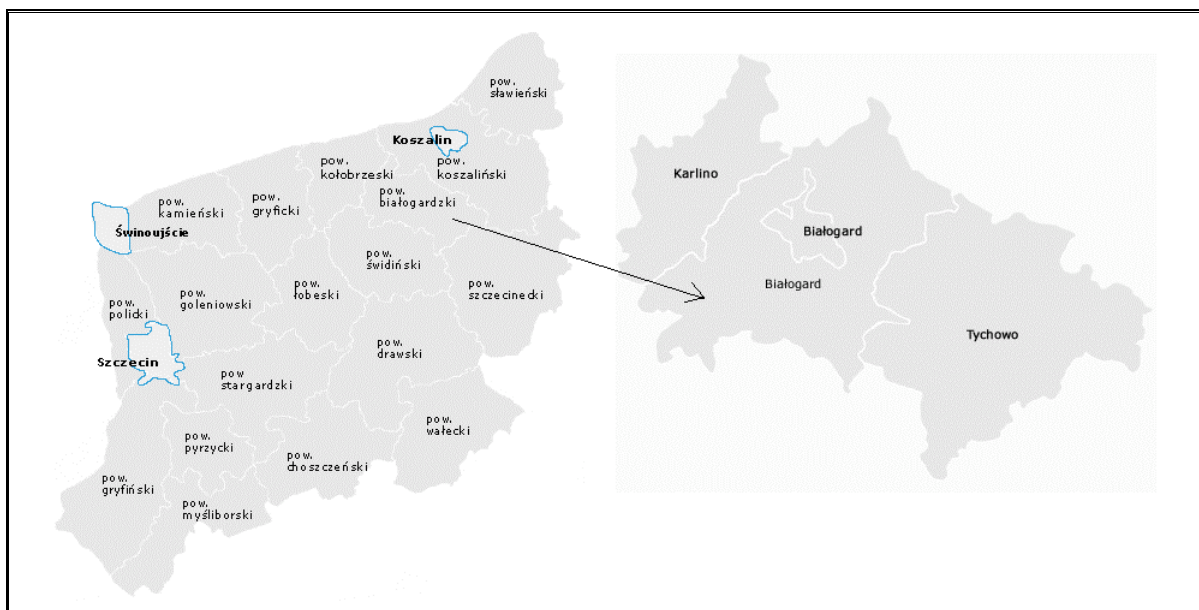
4. Charakterystyka gminy

4.1. Położenie administracyjne

Gmina Białogard jest gminą wiejską położoną we wschodniej części województwa zachodniopomorskiego, nad rzeką Parsętą. Obszar gminy otacza tereny miasta powiatowego Białogard, ważnego węzła komunikacji drogowej i kolejowej, największego w regionie ośrodka administracyjno-usługowego i przemysłowego. Sąsiaduje ona również z:

- gminą miejsko-wiejską Tychowo (województwo zachodniopomorskie, powiat białogardzki),
- gminą miejsko-wiejską Połczyn-Zdrój (województwo zachodniopomorskie, powiat świdwiński),
- gminą wiejską Rąbino (województwo zachodniopomorskie, powiat świdwiński),
- gminą wiejską Sławoborze (województwo zachodniopomorskie, powiat świdwiński),
- gminą miejsko-wiejską Karlino (województwo zachodniopomorskie, powiat białogardzki),
- gminą wiejską Biesiekierz (województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński),
- gminą wiejską Świeszyno (województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński).

Rysunek 1. Położenie gminy Białogard na tle powiatu białogardzkiego i województwa zachodniopomorskiego



Źródło: <https://ssdip.bip.gov.pl/search/graphsubjects/> (dostęp: 03.03.2026 r.)

Na terenie gminy Białogard w 2024 roku liczba ludności wynosiła 7 225 osób. W porównaniu do 2020 roku można zauważyć spadek o 128 osób, tj. 1,74%. Szczegółowe dane w tym zakresie przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 2. Liczba ludności na terenie gminy Białogard w latach 2020-2024⁵

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024
Liczba ludności ogółem	7 353	7 333	7 284	7 253	7 225

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, <https://bd1.stat.gov.pl/BDL/start> (dostęp 03.03.2026 r.)

4.2. Położenie geograficzne

Według podziału fizyczno-geograficznego Polski terytorium gminy Białogard położone jest na obszarze mezoregionów: Równina Białogardzka, Wysoczyzna Łobeska oraz Równina Gryficka.

Tabela 3. Położenie gminy Białogard wg regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski

Wyszczególnienie	Gmina Białogard		
Megaregion	Pozaalpejska Europa Środkowa		
Prowincja	Niż Środkowoeuropejski		
Podprowincja	Pobrzeża Południowobałtyckie		Pojezierza Południowobałtyckie
Makroregion	Pobrzeże Koszalińskie	Pobrzeże Szczecińskie	Pojezierze Zachodniopomorskie

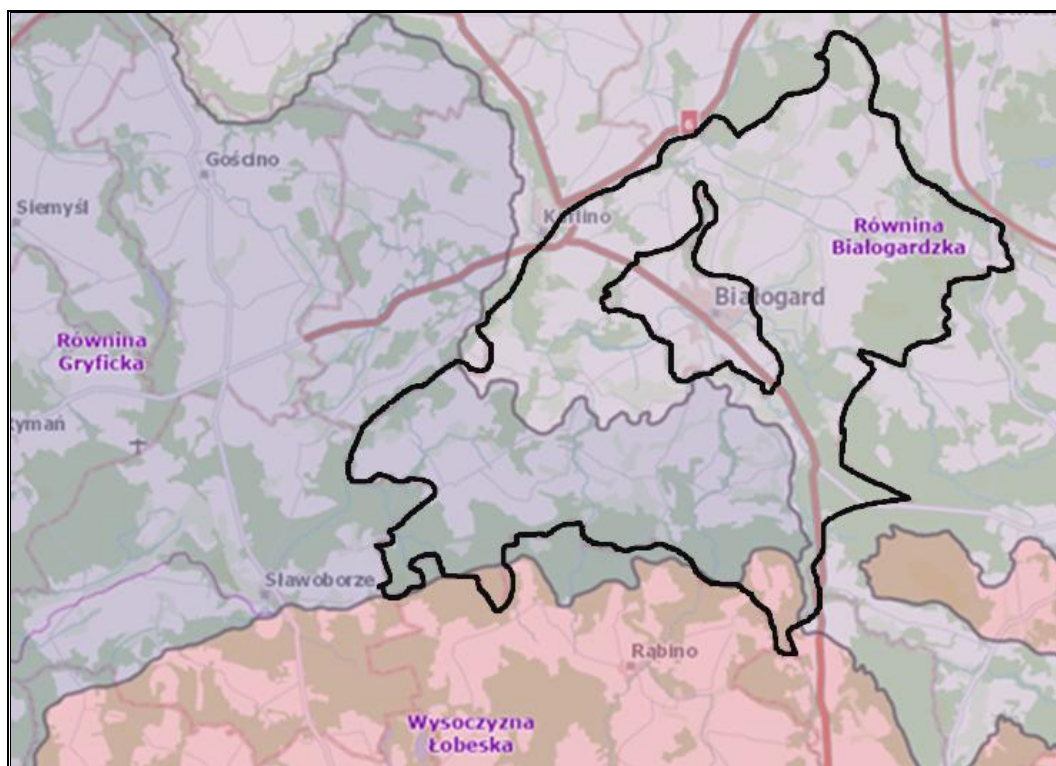
⁵ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

Wyszczególnienie	Gmina Białogard		
Mezoregion	Równina Białogardzka	Równina Gryficka	Wysoczyzna Łobeska

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Geologia;
<https://geologia.pgi.gov.pl/arcgis/home/webmap/viewer.html?layers=d5b0848edcf348f39292dd8c72c507bd>
 (dostęp: 03.03.2026 r.)

Położenie gminy Białogard wg regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski przedstawiono na poniższym rysunku.

Rysunek 2. Położenie gminy Białogard wg regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski



Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Geologia;
<https://geologia.pgi.gov.pl/arcgis/home/webmap/viewer.html?layers=d5b0848edcf348f39292dd8c72c507bd>
 (dostęp: 03.03.2026 r.)

4.3. Zagospodarowanie przestrzenne

Powierzchnia gminy Białogard wynosi ok. 328 km². W strukturze użytkowania terenu gminy dominują użytki rolne, które obejmują ok. 55% jej całkowitej powierzchni. Oznacza to, że ponad połowa obszaru gminy wykorzystywana jest na cele rolnicze, co wskazuje na wyraźny rolniczy charakter jednostki oraz istotną rolę produkcji rolnej w lokalnym zagospodarowaniu przestrzennym. Drugą pod względem wielkości kategorię stanowią lasy wraz z gruntami zadrzewionymi, które zajmują łącznie ok. 38% powierzchni gminy. Tak wysoki udział terenów leśnych świadczy o znaczącym potencjale przyrodniczym obszaru, w tym o istotnej roli funkcji środowiskowych, takich jak retencja wody, ochrona gleb czy kształtowanie lokalnego mikroklimatu. Pozostałe formy użytkowania terenu mają charakter uzupełniający, co wskazuje

na stosunkowo jednorodną strukturę przestrzenną, zdominowaną przez funkcje rolnicze i leśne⁶.

4.4. Infrastruktura techniczna

4.4.1. Transport

4.4.1.1. Drogi

Układ komunikacyjny jest kluczowym elementem struktury przestrzennej gminy, odgrywając rolę szkieletu jej organizacji. Gęstość, stan techniczny oraz wzajemne powiązania sieci komunikacyjnej mają istotny wpływ na możliwości rozwojowe danego obszaru. Sieć dróg publicznych na terenie gminy Białogard obejmuje:

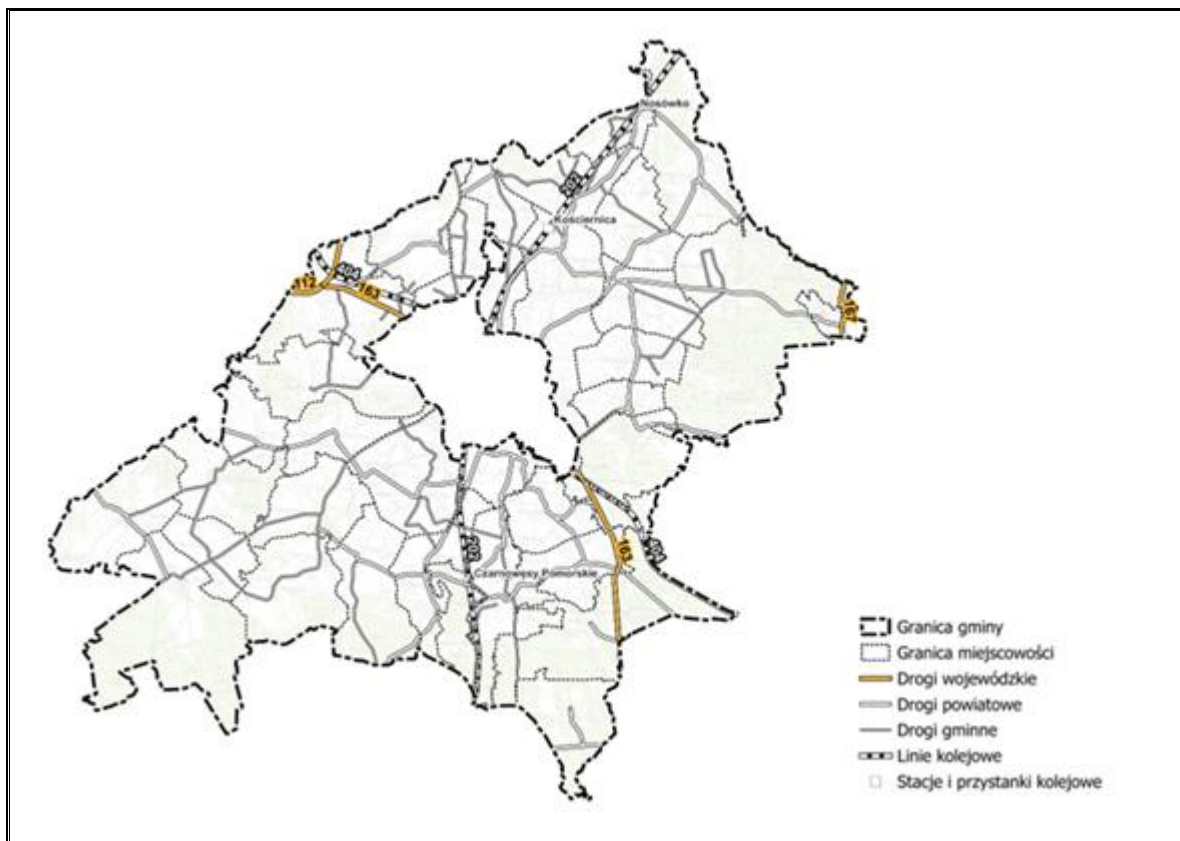
- drogę wojewódzką nr 112 relacji Węzeł Wicimice – Węzeł Sianów Zachód,
- drogę wojewódzką nr 163 relacji Kołobrzeg – Wałcz,
- drogę wojewódzką nr 167 relacji Koszalin – Ogartowo,
- drogi powiatowe, gminne i wewnętrzne.

Długość dróg gminnych na terenie gminy Białogard wynosi 62,749 km, w tym znajdują się drogi gruntowe - 20,817 km, drogi z tłucznią drogowego - 24,017 km, drogi z płyt YOMB - 3,931 km, drogi z płyt drogowych - 5,503 km, drogi żwirowe - 0,843 km, drogi brukowcowe - 2,390 km i drogi bitumiczne (asfaltowe) - 5,248 km⁷.

⁶ Strategia Rozwoju Gminy Białogard na lata 2018-2027

⁷ Urząd Gminy Białogard

Rysunek 3. Infrastruktura komunikacyjna na terenie gminy Białogard



Źródło: Opracowanie własne

Ruch samochodowy stanowi jedno z istotnych źródeł oddziaływania na środowisko oraz warunki życia mieszkańców. Emisje spalin pochodzące z pojazdów zawierają szkodliwe substancje, takie jak tlenki azotu, dwutlenek węgla oraz pyły zawieszone, które przyczyniają się do pogorszenia jakości powietrza, powstawania smogu oraz kwaśnych opadów. Zanieczyszczenia te negatywnie wpływają na zdrowie ludzi, zwiększając ryzyko chorób układu oddechowego i sercowo-naczyniowego, a także obniżając ogólny komfort życia. Istotnym problemem związanym z transportem drogowym jest również hałas komunikacyjny, który oddziałuje na mieszkańców terenów położonych wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych. Długotrwała ekspozycja na hałas może prowadzić do stresu, zaburzeń snu, koncentracji oraz innych problemów zdrowotnych. W celu ograniczenia negatywnych skutków ruchu samochodowego konieczne jest podejmowanie działań ukierunkowanych na poprawę stanu infrastruktury drogowej, promowanie niskoemisyjnych i bardziej zrównoważonych form transportu oraz stopniowe wdrażanie pojazdów charakteryzujących się niższą emisją zanieczyszczeń i mniejszą uciążliwością akustyczną. Takie działania sprzyjają ochronie środowiska oraz poprawie jakości życia mieszkańców.

4.4.1.2. Drogi dla rowerów

Długość dróg dla rowerów na terenie gminy Białogard wynosi 7,3 km⁸.

Na terenie gminy zlokalizowane są liczne trasy/szlaki rowerowe i pieszo-rowerowe:

- Trasa rowerowa – Białogard – Łęczno – Kamosowo – Rościno – Białogard,
- Trasa rowerowa szlakiem najstarszych śladów osadnictwa na Ziemi Białogardzkiej – Białogard – Kisielice – Dębczyno – Rogowo – Byszyno – Jezioro Rybackie – Białogard,
- Szlak zachodni wokół Białogardu (rowerowo – pieszy) – Białogard – Rościno – Kamosowo – Łęczno – Dębczyno – Białogard,
- Szlak wschodni wokół Białogardu (rowerowo – pieszy) – Białogard – Kościernica – Góra Kościernicka – Pękanino – Pomianowo – Dargikowo – Góra Niwka – Żytelkowo – Rogowo – Dębczyno – Białogard,
- Szlak krajobrazy i parki gminy Białogard - (szlak rowerowy) – Białogard – Gruszewo – Laski – Stanomino – Sińce – Rychówko – Rychowo – Podwilcze⁹,
- Stary Kolejowy Szlak – jest to trasa przebiegająca przez obszar pojezierzy w układzie północ–południe, zapewniająca połączenie Morza Bałtyckiego z Pojezierzem Waleckim¹⁰.

Rozwinięta sieć tras rowerowych i pieszo-rowerowych sprawia, że gmina ma spokojny, przyjazny i rekreacyjny charakter. Jest to miejsce sprzyjające aktywnemu wypoczynkowi oraz spędzaniu czasu na świeżym powietrzu. Połączenia z innymi regionami dodatkowo zwiększają jej atrakcyjność dla turystów i osób odwiedzających. Dla mieszkańców oznacza to większe możliwości poruszania się w sposób bezpieczny i zdrowy. Jazda na rowerze czy spacerowanie wpływają pozytywnie na kondycję, samopoczucie oraz sprzyjają integracji lokalnej społeczności. To także wygodna alternatywa dla samochodu, szczególnie na krótszych trasach. Z punktu widzenia środowiska większe wykorzystanie roweru oznacza mniej spalin, hałasu i ruchu samochodowego. Dzięki temu poprawia się jakość powietrza oraz ogólny komfort życia w gminie. Całość wskazuje, że gmina rozwija się w kierunku bardziej przyjaznym ludziom i naturze.

4.4.1.3. Kolej i lotnictwo

Przez teren gminy Białogard przebiega linia kolejowa nr 202 relacji Gdańsk Główny – Stargard oraz linia kolejowa nr 404 relacji Szczecinek – Kołobrzeg¹¹, co sprawia, że gmina posiada dogodne połączenia kolejowe o znaczeniu regionalnym i ponadregionalnym. Transport

⁸ Bank Danych Lokalnych GUS, stan na 31.12.2024 r.

⁹ Strategia Rozwoju Gminy Białogard na lata 2018-2027

¹⁰ <https://rowery.wzp.pl/3-pomorze-zachodnie-stary-kolejowy-szlak> (dostęp: 03.03.2026 r.)

¹¹ <https://mapa.plk-sa.pl/> (dostęp: 03.03.2026 r.)

kolejowy stanowi bardziej przyjazną środowisku alternatywę dla transportu drogowego, przyczyniając się do ograniczenia emisji spalin i natężenia ruchu samochodowego. Na obszarze gminy nie znajdują się lotniska ani lądowiska, jednak część obszaru gminy Białogard znajduje się w przestrzeni powietrznej wykorzystywanej przez lotnictwo wojskowe¹². Taki układ przestrzenny oznacza, że gmina nie odczuwa bezpośrednich skutków funkcjonowania infrastruktury lotniskowej, takich jak wzmożony ruch czy stała emisja hałasu związana z obsługą portu lotniczego. Jednocześnie okresowa aktywność lotnictwa wojskowego może wiązać się z czasowym zwiększeniem poziomu hałasu w przestrzeni powietrznej. W praktyce wpływ ten ma charakter przejściowy i nie jest związany z codziennym funkcjonowaniem infrastruktury lotniczej na terenie samej gminy.

4.4.2. Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło

Ze względu na duże rozproszenie zabudowy mieszkaniowej na terenie gminy nie funkcjonują systemy ciepłownicze. Całość zapotrzebowania na ciepło zarówno w gospodarstwach domowych, instytucjach publicznych, jak i w obiektach użyteczności publicznej oraz podmiotach gospodarczych jest pokrywana z indywidualnych źródeł ciepła. Dominującym paliwem wykorzystywanym na terenie gminy jest powszechnie dostępna biomasa, głównie w postaci drewna¹³.

4.4.3. Infrastruktura zaopatrzenia w energię elektryczną

Gmina zasilana jest w energię elektryczną z jednego Głównego Punktu Zasilania (GPZ) zlokalizowanego na terenie miasta Białogard¹⁴.

Na terenie gminy zlokalizowana jest:

- linia elektroenergetyczna najwyższych napięć (NN) 400 kV Morzyczyn – Dunowo z pasem technologicznym o szerokości 80,0 m (po 40,0 m od osi linii),
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Dunowo – Białogard z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Białogard – Karlino z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Żydowo – Białogard z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),

¹²<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1STEikPe5lwRNA84Q6OQEnzbui0c&hl=pl&femb=1&ll=52.69293109191054%2C18.447777401248942&z=7> (dostęp: 03.03.2026 r.)

¹³ Strategia Rozwoju Gminy Białogard na lata 2018-2027

¹⁴ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026

- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Białogard - Świdwin / Łobez z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),
- stacja elektroenergetyczna 110/30kV GPO Dargikowo¹⁵.

4.4.4. Infrastruktura zaopatrzenia w gaz

Stopień zgazyfikowania gminy Białogard wynosi 2,60% i obejmuje następujące miejscowości, w których świadczona jest usługa dystrybucji paliwa gazowego: Kościernica, Pękaninko, Pękanino, Redlino i Trzebiele¹⁶.

Na terenie gminy zlokalizowany jest:

- gazociąg wysokiego ciśnienia WC DN150 Karlino-Białogard (rok budowy: 1995) wraz ze strefą kontrolowaną,
- gazociąg wysokiego ciśnienia DN80 z kopalni gazu w Ciechnowie (gm. Sławoborze) wraz ze strefą kontrolowaną,
- Redlino - gazociąg dosyłowy ś/c PE o średnicach 90-40 mm wraz ze strefą kontrolowaną,
- Kościernica - gazociąg dosyłowy ś/c PE o średnicach 160-63 mm wraz ze strefą kontrolowaną,
- Stanomino - gazociąg ś/c PE o średnicach 90 – 125 mm wraz ze strefą kontrolowaną,
- Stanomino – gazociąg w/c – o średnicy 80 mm wraz ze strefą kontrolowaną,
- Stanomino - stacji redukcyjnej I⁰.¹⁷

5. Ocena stanu środowiska

5.1. Obszary przyszłej interwencji

5.1.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

5.1.1.1 Klimat

Gmina Białogard, zgodnie z regionalizacją klimatyczną wg W. Okołowicza i D. Martyn, znajduje się w obrębie zaliczanym do pomorskiego regionu klimatycznego. Klimat kształtowany jest tu poprzez silne wpływy Morza Bałtyckiego. Średnia roczna temperatura na terenie gminy Białogard wynosi ok. 8-9 °C. Średnia roczna suma opadów wynosi ok. 700-750 mm. Usłonecznienie na terenie gminy Białogard wynosi ok. 1 800-1 850 h¹⁸. Średnia długość okresu wegetacyjnego wynosi ok. 225-230 dni¹⁹.

¹⁵ Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)

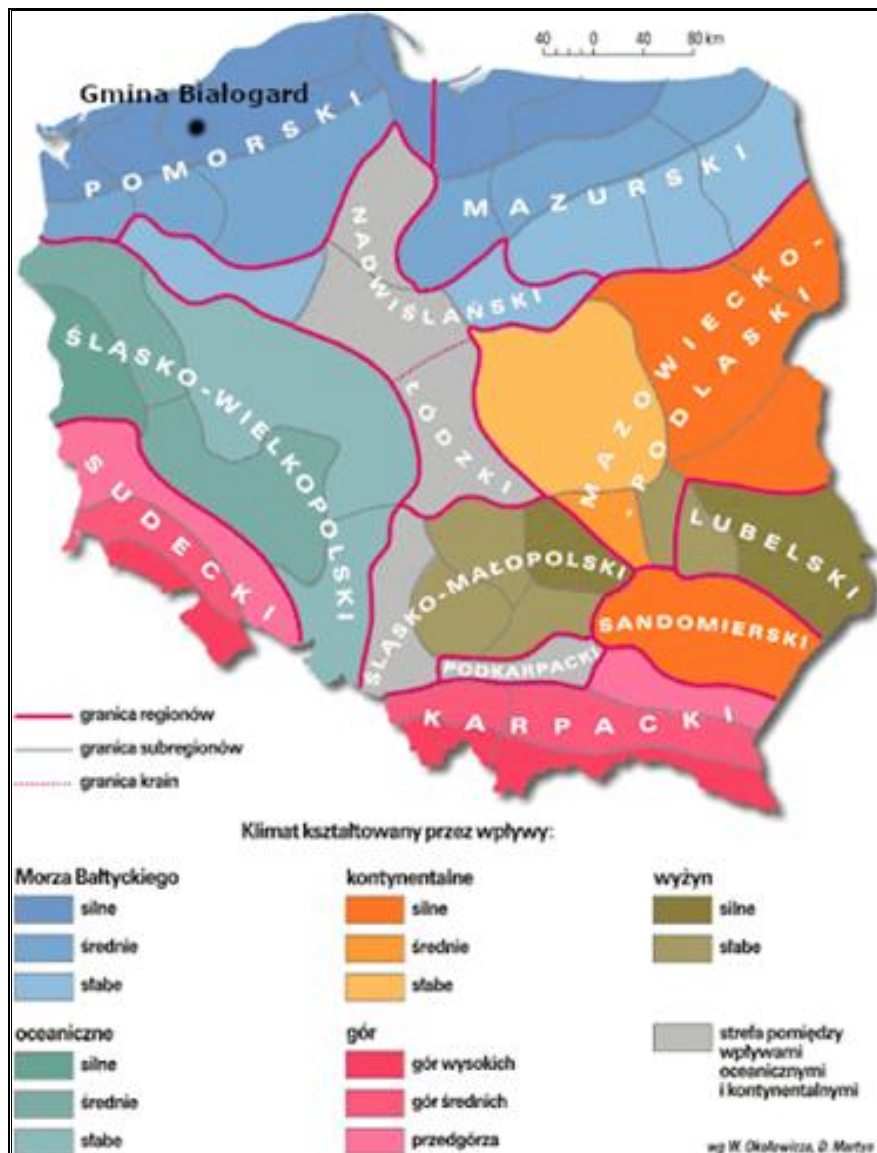
¹⁶ <https://www.psgaz.pl/mapasystemu/> (dostęp: 03.03.2026 r.)

¹⁷ Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)

¹⁸ <https://klimat.imgw.pl/pl/climate-maps/#Sunshine/Yearly/1991-2020/1/Winter> (dostęp: 03.03.2026 r.)

¹⁹ http://rcin.org.pl/Content/58667/WA51_78605_r2016-t88-z1_Przeg-Geogr-Tomczyk.pdf (dostęp: 03.03.2026 r.)

Rysunek 4. Regiony klimatyczne Polski wg W. Okołowicza i D. Martyn



Źródło: Opracowanie własne na podstawie źródła: <https://zpe.gov.pl/a/przeczytaj/DSCauhSet> (dostęp: 03.03.2026 r.)

5.1.1.2 Jakość powietrza

Jakość powietrza jest jednym z kluczowych zagadnień środowiskowych, gdyż ma bezpośredni wpływ na zdrowie ludzi i stan ekosystemów. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza pochodzenia antropogenicznego są:

- energetyka (kopalnie, szyby wiertnicze, paliwa kopalne),
- przemysł (przemysł ciężki, metalurgiczny, farmaceutyczny),
- komunikacja (transport lądowy i wodny),

— działalność komunalno-bytowa (paleniska domowe, kotłownie lokalne, gospodarstwa rolne, gromadzenie i utylizacja odpadów)²⁰.

Zanieczyszczenie powietrza na terenie gminy w dużej mierze wynika z tzw. „niskiej emisji”, czyli emisji zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł znajdujących się na wysokości nieprzekraczającej 40 metrów. Problem ten szczególnie dotyka obszarów zwartej zabudowy, które cechują się ograniczoną cyrkulacją powietrza. Głównym źródłem „niskiej emisji” jest ogrzewanie budynków mieszkalnych, zwłaszcza w budownictwie jednorodzinym. Pomimo rosnącego zainteresowania ekologicznymi paliwami, wciąż powszechnie stosowane są nieekologiczne paliwa stałe, takie jak węgiel. Zjawisko to nasila się zwłaszcza w okresie grzewczym, prowadząc do okresowego pogorszenia jakości powietrza, szczególnie na terenach zamieszkałych oraz w ich bezpośrednim otoczeniu. Problem ten jest szczególnie dokuczliwy dla mieszkańców obszarów o ograniczonych możliwościach przewietrzania, co negatywnie wpływa na komfort życia i stan sanitarny powietrza w regionie.

Rzeczywista emisja zanieczyszczeń z jednego źródła może się różnić w zależności od:

- spalania węgla o różnej kaloryczności,
- opalania mieszkań drewnem,
- spalanie w domowych piecach części odpadów (szczególnie tworzyw sztucznych).

Środki transportu stanowią kolejne istotne źródło zanieczyszczenia powietrza na omawianym terenie. Najwyższe stężenia substancji emitowanych podczas spalania paliw w silnikach pojazdów obserwuje się wzdłuż tras o dużym natężeniu ruchu, szczególnie w obszarach zwartej zabudowy, gdzie wymiana powietrza jest ograniczona. Do głównych przyczyn nadmiernej emisji zanieczyszczeń z transportu zalicza się przede wszystkim zły stan techniczny pojazdów, niewłaściwe użytkowanie samochodów, liczne przestoje w ruchu spowodowane słabą organizacją oraz niską przepustowość lokalnych dróg. Czynniki te prowadzą do zwiększonego uwalniania szkodliwych substancji do atmosfery, co negatywnie wpływa na jakość powietrza i komfort życia mieszkańców.

Na terenie gminy Białogard nie występuje ciężki przemysł, który mógłby przyczynić się do emisji zanieczyszczeń.

W miejscowości Nasutowo prowadzona jest działalność przez Przetwórstwo Rolne LTZ M. Lejchter spółka jawna z siedzibą w Bojano. Jest to zakład przerabiający odpady rybne na mączkę, powstał na bazie suszarni zbóż. Stosowana sucha technologia produkcji mączki

²⁰ Kraszewski D., Grzebińska D.; *Jesteś tym, czym oddychasz*, Kompendium wiedzy na temat niskiej emisji.

rybnej oraz charakter i rodzaj odpadów powodują, że zakład jest uciążliwy dla mieszkańców wsi z powodu emisji odorów²¹.

Sieć drogowa w Gminie Białogard odgrywa kluczową rolę w lokalnym systemie komunikacyjnym, jednak przyczynia się również do zanieczyszczenia powietrza poprzez emisję gazów i pyłów pochodzących z pojazdów silnikowych. Szczególnie wzmożony ruch na drogach wojewódzkich nr 112, 163 i 167 oraz na drogach lokalnych powoduje znaczną emisję dwutlenku węgla, tlenków azotu i innych substancji szkodliwych zarówno dla zdrowia mieszkańców, jak i dla środowiska naturalnego.

Ogrzewanie przy użyciu tradycyjnych kotłów węglowych i gazowych w lokalnych kotłowniach stanowi kolejne źródło zanieczyszczenia powietrza. Proces spalania paliw kopalnych prowadzi do emisji substancji takich jak tlenki siarki, tlenki azotu oraz pyły zawieszone, co znacząco pogarsza jakość powietrza i negatywnie wpływa na zdrowie mieszkańców.

Stan jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim jest co roku oceniany na podstawie pomiarów prowadzonych na stacjach automatycznych i manualnych oraz wyników modelowania matematycznego. Stacje pomiarowe zlokalizowane są w taki sposób, aby pomiary poziomów stężeń zanieczyszczeń, prowadzone na nich zapewniały informacje o wielkościach stężeń na dużym obszarze.

Województwo zachodniopomorskie zostało podzielone na strefy podlegające ocenie stanu powietrza. Zgodnie z przyjętym podziałem, gmina Białogard należy do strefy zachodniopomorskiej.

Poniżej zestawiono wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń w powietrzu. Dla potrzeb badań substancje, których poziom stężeń ma zostać zmierzony, zostały podzielone na 2 grupy: ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin.

Substancje oceniane ze względu na ochronę zdrowia ludzi: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon troposferyczny (O₃), pył zawieszony PM₁₀, oraz zawarte w tym pyłe metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren), pył PM_{2,5}.

Substancje oceniane ze względu na ochronę roślin: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu (NO_x), ozon (O₃).

W wyniku klasyfikacji, w zależności od analizy stężeń w danej strefie, można wydzielić następujące klasy stref²²:

²¹ Urząd Gminy Białogard

²² Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim. Raport za rok 2024

1. Dla substancji, dla których określone są poziomy dopuszczalne lub docelowe:

- **klasa A** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych,
- **klasa C** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne i poziomy docelowe.

Poziom dopuszczalny – dopuszczalny poziom substancji w powietrzu ustalony na podstawie wiedzy naukowej, w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie, lub środowisko, jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany.

Poziom docelowy – docelowy poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie, lub środowisko jako całość, który ma być osiągnięty tam, gdzie to możliwe w określonym czasie.

2. Dla substancji, dla których określone są poziomy celu długoterminowego:

- **klasa D1** – stężenia ozonu i współczynnik AOT40 nie przekraczają poziomu celu długoterminowego,
- **klasa D2** – stężenia ozonu i współczynnik AOT40 przekraczają poziom celu długoterminowego.

Poziom celu długoterminowego – poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie – z wyjątkiem przypadków, gdy nie jest to możliwe w drodze zastosowania proporcjonalnych środków – w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

3. Dla PM_{2,5}, dla którego określono poziom dopuszczalny dla fazy II:

- **klasa A1** – stężenia PM_{2,5} na terenie strefy nie przekraczają poziomu dopuszczalnego dla fazy II,
- **klasa C1** – stężenia PM_{2,5} przekraczają poziom dopuszczalny dla fazy II.

Poziom dopuszczalny faza II – poziom dopuszczalny określony dla fazy II jest to orientacyjna wartość dopuszczalna, która zostanie zweryfikowana przez Komisję Europejską w świetle dalszych informacji, w tym na temat skutków dla zdrowia i środowiska oraz wykonywalności technicznej. Od 1 stycznia 2020 r. poziom dopuszczalny dla fazy II do osiągnięcia to: 20 µg/m³.

W poniższych tabelach zestawiono wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń powietrza pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin dla strefy zachodniopomorskiej za 2024 rok.

Tabela 4. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
		Kryterium – poziom dopuszczalny								Kryterium – poziom docelowy					Kryterium - poziom celu długoterminowego	
		SO ₂	NO ₂	PM10	PM2,5		Pb	C ₆ H ₆	CO	As	B(a)P	Cd	Ni	O ₃		
Faza I	Faza II															
Strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2024

Tabela 5. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy				Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy			
		Kryterium – poziom dopuszczalny				Kryterium - poziom docelowy		Kryterium - poziom celu długoterminowego	
		SO ₂		NO _x					
Strefa zachodniopomorska	PL3203	A		A		A		D2	

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2024

Roczna ocena jakości powietrza w roku 2024 w strefie zachodniopomorskiej wykazała przekroczenia standardów imisyjnych dla poziomu celu długoterminowego ozonu – klasa D2 pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin.

Dla pozostałych zanieczyszczeń standardy imisyjne na terenie strefy zachodniopomorskiej były dotrzymane.

Gmina Białogard podlegała rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej.

Oceny poziomów substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego systemu oceny jakości powietrza, szczegółowo określonego w Wykonawczym Programie Państwowego Monitoringu Środowiska za rok 2024. Monitoring jakości powietrza. Na system taki składały się: pomiary automatyczne i manualne w stałych punktach oraz obliczenia modelowe rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.

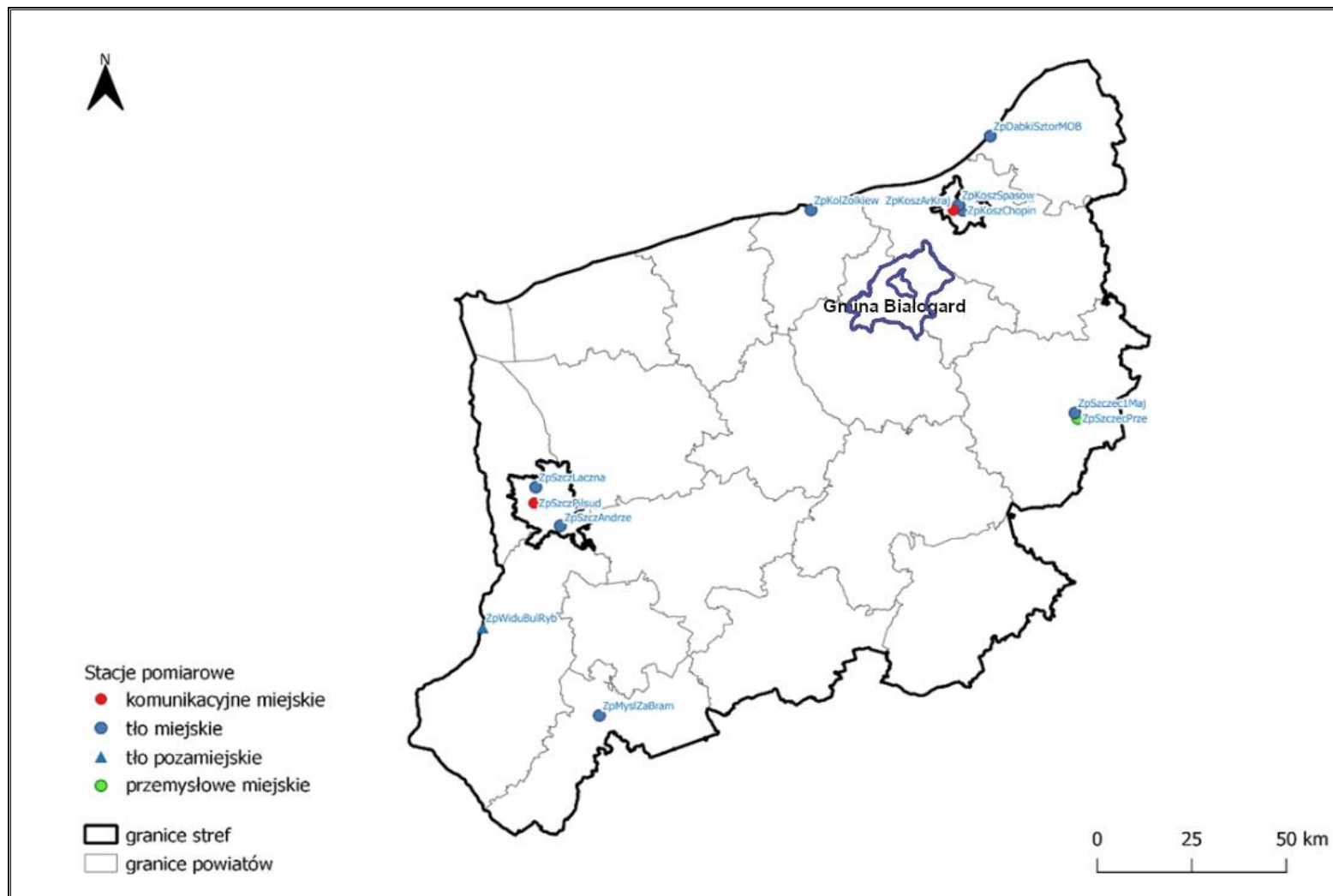
Modelowanie matematyczne transportu i przemian substancji w powietrzu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa może stanowić metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza. Realizacja modelowania stężenia wybranych zanieczyszczeń na potrzeby wsparcia rocznej oceny jakości powietrza w strefach w Polsce, zgodnie z zapisami ustawy, została od roku 2019 powierzona Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (IOŚ-PIB).

Wyniki obliczeń dostarczyły istotnych informacji o występujących stężeniach zanieczyszczeń w układzie przestrzennym, na obszarze stref, gdzie nie były prowadzone pomiary.

Na podstawie wyników obliczeń modelowych zdefiniowano metody obiektywnego szacowania, które posłużyły do wyznaczenia obszarów przekroczeń poziomów kryterialnych na obszarach pozostających poza zasięgiem stacji pomiarowych.

Na poniższej mapie przedstawiono podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 rok wraz z rozmieszczeniem stacji pomiarowych funkcjonujących w roku 2024.

Rysunek 5. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 rok wraz z rozmieszczeniem stacji pomiarowych funkcjonujących w roku 2024



Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

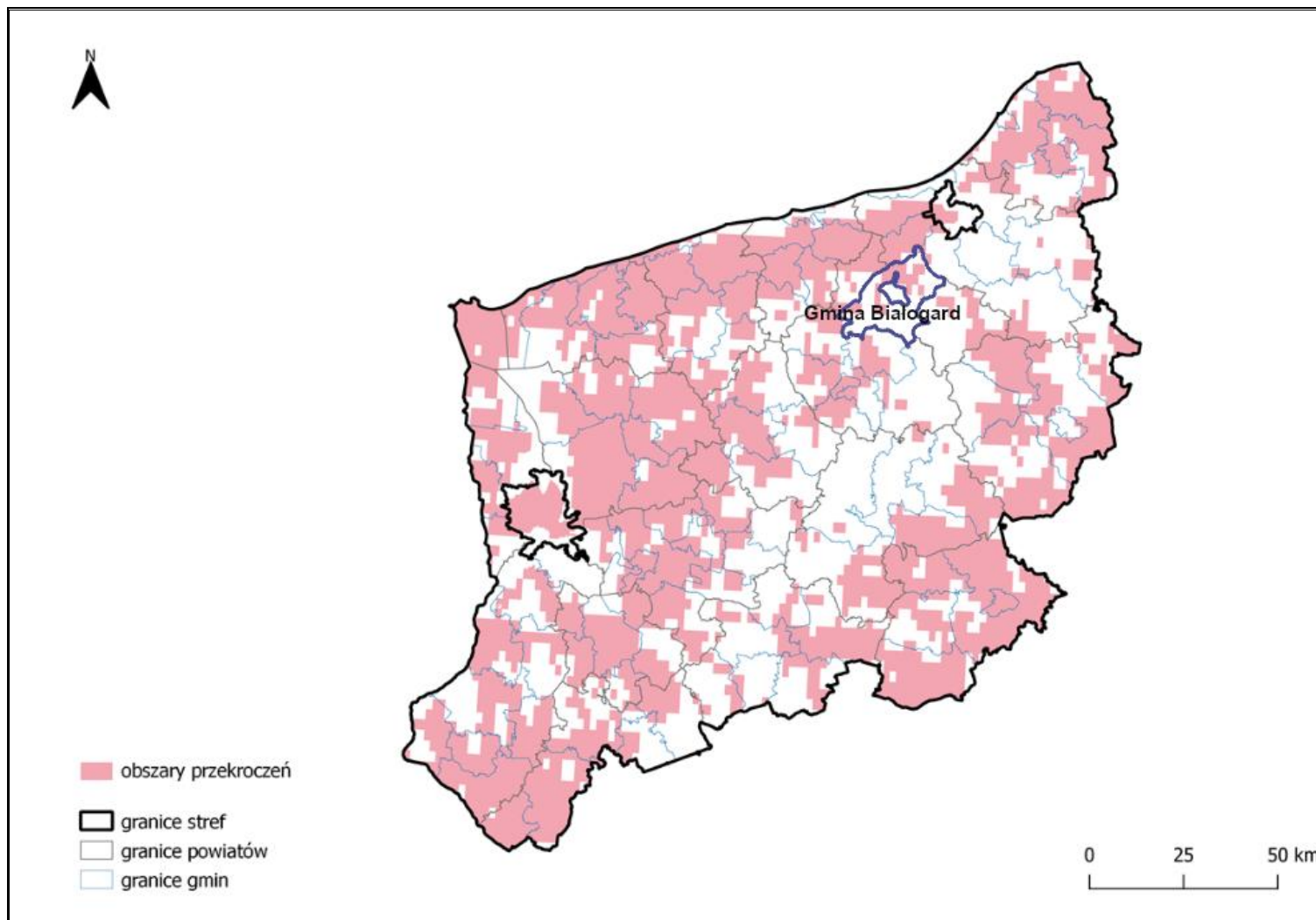
W ocenie za rok 2024 na obszarze strefy zachodniopomorskiej zdiagnozowano jedynie przekroczenie dodatkowego kryterium ustanowionego dla ozonu, jakim jest dotrzymanie poziomu celu długoterminowego, zarówno pod kątem ochrony zdrowia, jak i pod kątem ochrony roślin, dlatego też strefa zachodniopomorska otrzymała klasę D2. Obszary przekroczeń poziomu celu długoterminowego objęły także gminę Białogard.

W przypadku przekroczenia tego dodatkowego kryterium opracowanie programu ochrony powietrza nie jest wymagane, a podejmowane działania mają dotyczyć ograniczenia emisji prekursorów ozonu (tlenków azotu, węglowodorów i lotnych związków organicznych). Działania te powinny być ujęte w wojewódzkich programach ochrony środowiska.

Jako przyczynę przekroczeń poziomu celu długoterminowego wskazuje się występowanie w okresie wiosenno-letnim warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w powietrzu (wysoka temperatura i duże nasłonecznienie) oraz napływ mas powietrza zanieczyszczonych ozonem i substancjami stanowiącymi prekursorzy ozonu z terenów zurbanizowanych województwa.

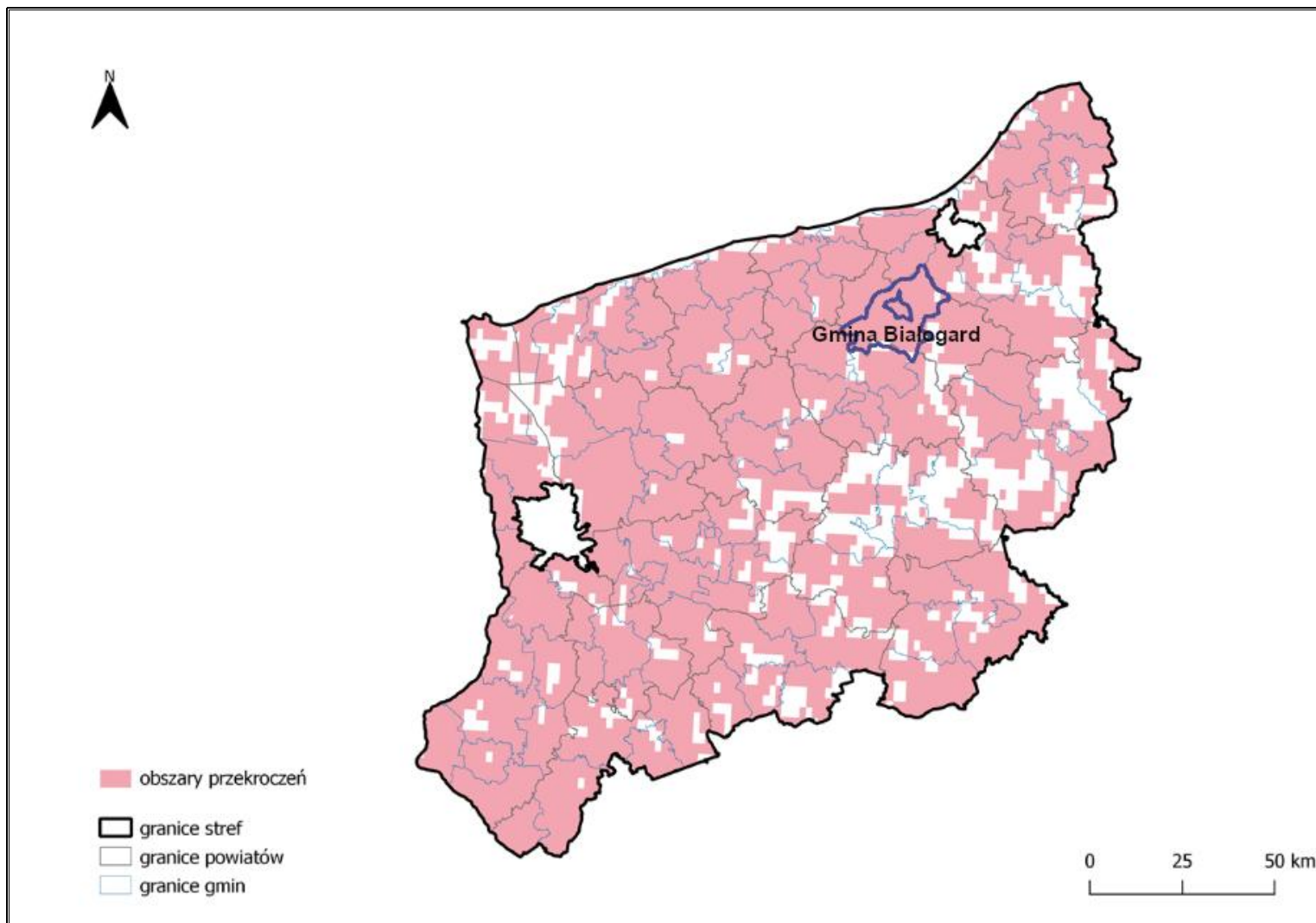
Na poniższych rysunkach przedstawiono zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O_3 , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin, w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku.

Rysunek 6. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O₃, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku



Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

Rysunek 7. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego (wskaźnika AOT40) dla O₃ ustanowionego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku



Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 26 września 2018 r. przyjął uchwałę nr XXX/540/18 w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Zgodnie z uchwałą rodzaje instalacji, dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy w zakresie ich eksploatacji to instalacje, w których następuje spalanie paliw w rozumieniu art. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. 2026 poz. 43), w szczególności kocioł, kominek lub piec, jeżeli:

- dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub,
- wydzielają ciepło poprzez bezpośrednie przenoszenie ciepła lub,
- wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika.

Na terenie gminy Białogard realizowany jest Program „Czyste Powietrze”, który jest rządową inicjatywą mającą na celu poprawę jakości powietrza w Polsce poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pochodzących z ogrzewania budynków. Celem programu jest modernizacja systemów grzewczych i poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych, co ma prowadzić do ograniczenia smogu, a także obniżenia rachunków za ogrzewanie. Program oferuje dotacje oraz preferencyjne pożyczki dla właścicieli domów jednorodzinnych, którzy zdecydują się na inwestycje związane z wymianą starych pieców węglowych, poprawą termoizolacji budynków czy instalowaniem odnawialnych źródeł energii. Na terenie gminy Białogard funkcjonuje Punkt Konsultacyjno-Informacyjny Programu „Czyste Powietrze”. Uruchomiony Punkt Konsultacyjno-Informacyjny ma na celu ułatwienie mieszkańcom gminy aplikowanie o dofinansowanie w ramach Programu. Mieszkańcy mają możliwość uzyskania informacji na temat możliwości uzyskania dofinansowania oraz złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach ww. programu²³.

Istotnym elementem wpływającym na jakość powietrza na terenie gminy Białogard są lokalne źródła emisji, w szczególności związane z sektorem komunalno-bytowym, który w warunkach gmin wiejskich odgrywa dominującą rolę w kształtowaniu poziomu zanieczyszczeń. Ze względu na brak scentralizowanych systemów ciepłowniczych, gospodarstwa domowe w dużej mierze opierają się na indywidualnych źródłach ciepła. Tego typu system ogrzewania sprzyja występowaniu emisji rozproszonej, której charakterystyczną cechą jest niska wysokość wprowadzania zanieczyszczeń do atmosfery, co ogranicza ich rozprzestrzenianie i prowadzi do lokalnej kumulacji zanieczyszczeń, zwłaszcza w okresie grzewczym.

Znaczenie sektora komunalno-bytowego w strukturze emisji wynika również z jakości stosowanych paliw oraz stanu technicznego urządzeń grzewczych. W praktyce obserwuje się,

²³ <https://www.gmina-bialogard.pl/aktualnosc/komunikaty/1139-program-czyste-powietrze> (dostęp: 04.03.2026 r.)

że wykorzystanie paliw stałych, w tym o zróżnicowanej jakości, a także eksploatacja przestarzałych instalacji grzewczych, może prowadzić do zwiększonej emisji pyłów zawieszonych oraz związków organicznych, w tym wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Dodatkowo istotnym czynnikiem jest sposób użytkowania instalacji, w tym nieprawidłowe spalanie paliw lub spalanie materiałów niedozwolonych, co w sposób bezpośredni wpływa na pogorszenie jakości powietrza w skali lokalnej. Uwarunkowania przestrzenne gminy, w tym rozproszona zabudowa oraz obecność terenów o ograniczonej cyrkulacji powietrza, mogą dodatkowo sprzyjać okresowemu pogorszeniu jakości powietrza. Zjawisko to jest szczególnie widoczne w sezonie grzewczym, kiedy to warunki meteorologiczne, takie jak inwersje temperatury, niska prędkość wiatru czy wysoka wilgotność powietrza, utrudniają rozpraszanie zanieczyszczeń. W efekcie dochodzi do ich akumulacji w warstwie przyziemnej, co przekłada się na pogorszenie warunków aerosanitarnych i może stanowić istotny czynnik wpływający na zdrowie mieszkańców.

Oprócz sektora komunalno-bytowego, wpływ na jakość powietrza mają również źródła związane z transportem oraz działalnością rolniczą. Emisje komunikacyjne, choć rozproszone, mogą lokalnie przyczyniać się do wzrostu stężeń tlenków azotu i pyłów zawieszonych, szczególnie w sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych oraz w miejscach o ograniczonej przewietrzalności. Z kolei działalność rolnicza, typowa dla obszarów wiejskich, może generować emisje amoniaku oraz pyłów wtórnych, które pośrednio wpływają na jakość powietrza poprzez udział w procesach chemicznych zachodzących w atmosferze.

W szerszym ujęciu należy podkreślić, że charakter emisji na terenie gminy Białogard wpisuje się w typowy model dla obszarów wiejskich regionu, gdzie dominującą rolę odgrywa emisja rozproszona, a nie punktowe źródła przemysłowe. Oznacza to, że działania naprawcze powinny koncentrować się przede wszystkim na ograniczaniu emisji z indywidualnych źródeł ciepła, poprawie efektywności energetycznej budynków oraz zwiększaniu udziału niskoemisyjnych źródeł energii. W dłuższej perspektywie podejście to może przyczynić się do stopniowej poprawy jakości powietrza oraz ograniczenia negatywnego oddziaływania zanieczyszczeń na zdrowie mieszkańców i stan środowiska.

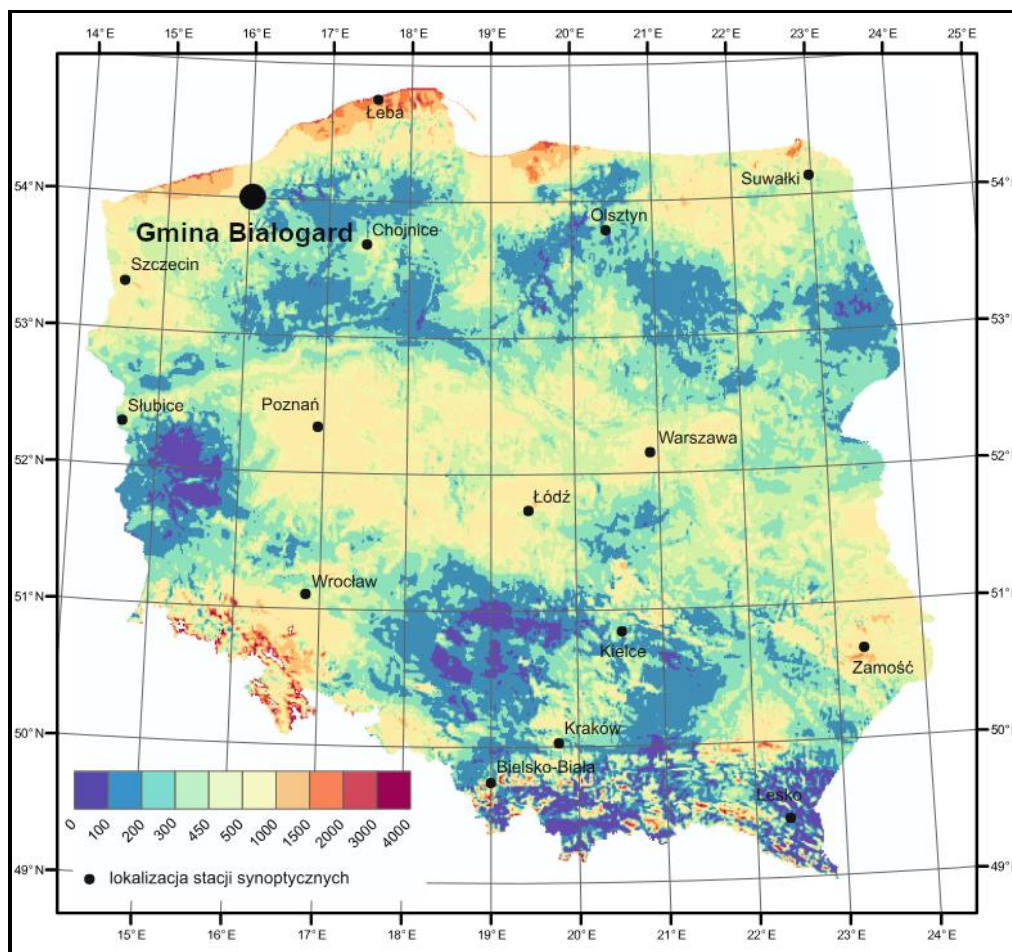
Odnawialne źródła energii

Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego, a w efekcie poprawa jakości powietrza może nastąpić także poprzez montaż instalacji odnawialnych źródeł energii. Odnawialnymi źródłami energii są odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące przede wszystkim energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię geotermalną, energię wodną oraz energię otrzymywaną z biomasy i biogazu. Efektywność pracy instalacji

wykorzystujących energię odnawialną uzależniona jest jednak od potencjału wykorzystania poszczególnych źródeł i uwarunkowań obszaru, na którym zostaną zlokalizowane.

Z analizy poniższej mapy energii wiatru na poziomie 10 m n.p.g wynika, iż energia wiatru na obszarze gminy wynosi ok. 300 - 500 kWh/m²/rok. Wskazuje to, że Gmina Białogard posiada umiarkowany potencjał pozyskiwania energii z wiatru.

Rysunek 8. Położenie Gminy Białogard na mapie energii wiatru w kWh/m²/rok na poziomie 10 m n.p.g



Źródło: Opracowanie własne na podstawie https://cmm.imgw.pl/cmm/?page_id=28551 (dostęp: 04.03.2026 r.)

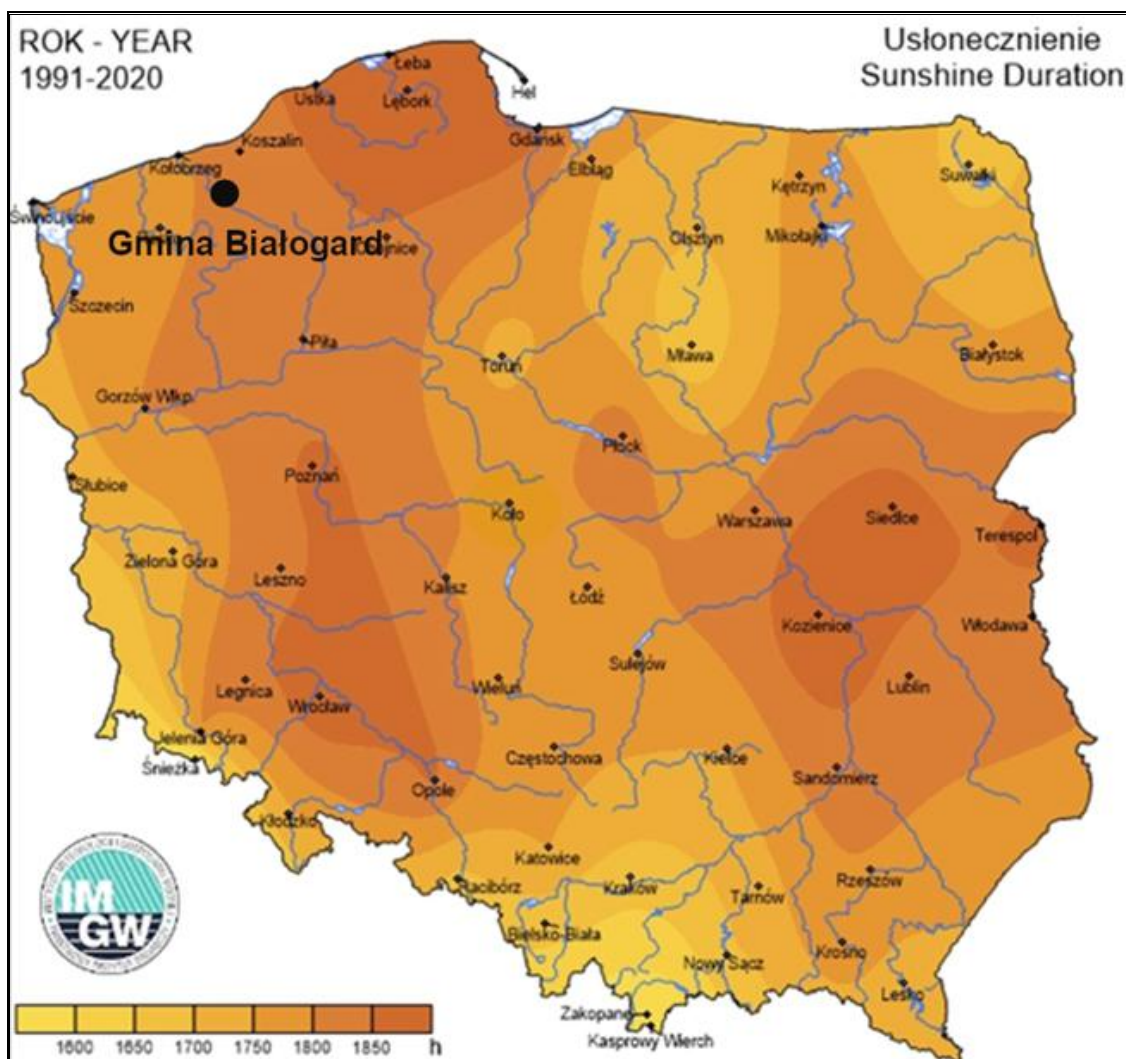
W obszarach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego pod elektrownie wiatrowe wydzielono 87 obszarów na zlokalizowanie wież. Obecnie na terenie gminy występują następujące farmy wiatrowe:

- „Farmy Wiatrowej Kościernica”, stanowiącej zespół 10 wież elektrowni wiatrowych,
- „Farmy Wiatrowej Podwilcze”, stanowiącej zespół 6 wież elektrowni wiatrowych,
- „Farmy Wiatrowej Gruszewo”, stanowiącej zespół 6 wież elektrowni wiatrowych,
- „Farmy Wiatrowej Nasutowo”, stanowiącej zespół 3 wież elektrowni wiatrowych,
- „Farmy Wiatrowej Lulewice, stanowiącej zespół 5 wież elektrowni wiatrowych,

— Zespół 3 elektrowni wiatrowych w ob. ew. Łącznie²⁴.

Położenie Gminy jest korzystne pod kątem rozwoju instalacji wykorzystujących energię słoneczną. Usłonecznienie w ciągu roku (czyli liczba godzin z bezpośrednio widoczną tarczą słoneczną) wynosi na obszarze gminy około 1 800 - 1 850 godzin i należy do wysokich w warunkach polskich. Oznacza to, że występuje tu wysoki potencjał do wykorzystania energii słonecznej na cele c.o. i c.w.u.

Rysunek 9. Położenie Gminy Białogard na mapie usłonecznienia na terenie Polski



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp: 04.03.2026 r.)

Na terenie gminy zlokalizowane są farmy fotowoltaiczne²⁵. W 2024 roku Gmina przystąpiła do realizacji trzech miejscowych planów pod lokalizację elektrowni fotowoltaicznych²⁶.

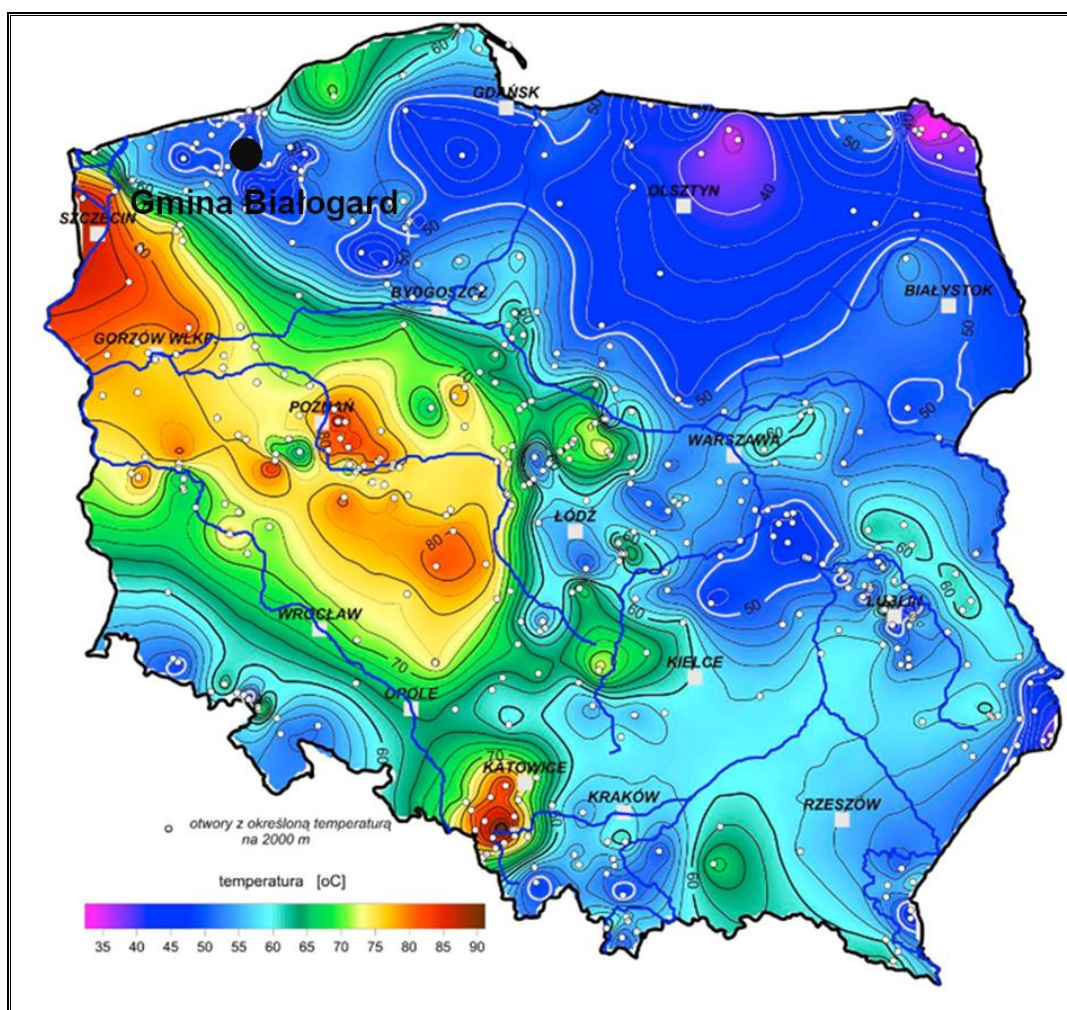
²⁴ Raport o stanie gminy Białogard za 2024 r.

²⁵ Urząd Gminy Białogard

²⁶ Raport o stanie gminy Białogard za 2024 r.

Temperatura wód geotermalnych zlokalizowanych na terytorium gminy Białogard na głębokości 2 000 m p.p.t. wynosi około 50°C. Uznaje się, że wydobycie wód geotermalnych jest opłacalne, gdy do głębokości 2 km temperatura osiąga 65°C. Należy jednak uwzględnić jeszcze inne czynniki determinujące opłacalność wydobycia – mineralizację, głębokość zalegania złoża czy wydajność eksploatacyjną. Na terenie gminy Białogard w gospodarstwach domowych istnieje możliwość wykorzystywania geotermii niskotemperaturowej poprzez pompy ciepła.

Rysunek 10. Położenie Gminy Białogard na mapie temperatury na głębokości 2 000 m p.p.t.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.pgi.gov.pl/> (dostęp: 04.03.2026 r.)

Do energii odnawialnej, poza wspomnianą energią wiatru, energią promieniowania słonecznego i energią geotermalną, zalicza się energię wodną oraz energię otrzymywaną z biomasy i biogazu. Teren gminy Białogard charakteryzuje się niskim potencjałem energetycznym cieków wodnych do lokalizacji instalacji wykorzystujących energię wody. Na

terenie gminy zlokalizowana jest Mała Elektrownia Wodna (MEW) Rościno nad rzeką Parsętą o mocy 600 kW²⁷.

Biomasa (np. w formie brykietu czy pelletu) może być wykorzystywana przez indywidualnych właścicieli nieruchomości na cele grzewcze. Staje się również możliwością dla tych, którzy posiadają grunty, gdzie ze względu na niską jakość gleb, nie opłaca się uprawiać roślin, ale można je wykorzystać pod uprawy roślin energetycznych, z których powstaje biomasa. Z kolei źródłem biogazu najczęściej są pozostałości z produkcji rolnej lub z oczyszczalni ścieków. Nie są one jednak wykorzystywane do produkcji biomasy ani biogazu na terenie gminy.

Poprawa jakości powietrza jest możliwa poprzez następujące działania:

- ograniczenie stosowania tradycyjnych paliw na rzecz niskoemisyjnych źródeł energii,
- wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii,
- wykonywanie termomodernizacji budynków,
- wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej wzdłuż tras komunikacyjnych oraz w sąsiedztwie obiektów i urządzeń emitujących zanieczyszczenia.

5.1.1.3 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza.

Tabela 6. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — funkcjonowanie Programu „Czyste Powietrze” oraz punktu konsultacyjnego w ramach Programu na terenie gminy, — brak ciężkiego przemysłu na terenie gminy, który mógłby powodować zanieczyszczenia powietrza, — odnawialne źródła energii wykorzystywane na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu pod kątem ochrony zdrowia oraz poziomu celu długoterminowego ozonu pod kątem ochrony roślin, — korzystanie z nieekologicznych paliw stałych do ogrzewania budynków przez mieszkańców, — występowanie uciążliwości zapachowych w postaci odorów na terenie gminy w miejscowości Nasutowo.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — edukacja ekologiczna mieszkańców, — rozwój nowych technologii energetycznych, bazujących na odnawialnych źródłach energii, — realizacja założeń programu ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej oraz uchwały antysmogowej dla województwa zachodniopomorskiego. 	<ul style="list-style-type: none"> — rosnące koszty inwestycji OZE, — wzrost cen nośników energii wykorzystywanych na cele grzewcze, — wzrost natężenia ruchu na szlakach komunikacyjnych, — zmiany i ocieplenie klimatu.

Źródło: Opracowanie własne

²⁷ <https://mew.pl/narzedzia/mapa-mew> (dostęp: 04.03.2026 r.)

5.1.2. Zagrożenia hałasem

Przez hałas rozumie się dźwięki o częstotliwościach od 16 Hz do 16 000 Hz. Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska przyrodniczego charakteryzującym się różnorodnością źródeł i powszechnością występowania. Głównym źródłem emisji hałasu w Gminie Białogard są szlaki komunikacyjne obejmujące:

- drogę wojewódzką nr 112 relacji Węzeł Wicimice – Węzeł Sianów Zachód,
- drogę wojewódzką nr 163 relacji Kołobrzeg – Wałcz,
- drogę wojewódzką nr 167 relacji Koszalin – Ogartowo,
- drogi powiatowe, gminne i wewnętrzne.

Źródłem hałasu na terenie gminy Białogard mogą być także linie kolejowe nr 202 i 404 przebiegające przez jej teren.

Hałas stanowi istotne zagrożenie dla zdrowia, wpływając negatywnie zarówno na jakość życia mieszkańców, jak i na funkcjonowanie zwierząt. Długotrwała ekspozycja na hałas może prowadzić do poważnych konsekwencji, takich jak zaburzenia snu, choroba niedokrwienna serca, obniżona koncentracja czy zwiększona drażliwość.

Aby zminimalizować hałas komunikacyjny, należy stosować ciche nawierzchnie drogowe oraz rozwijać infrastrukturę zieleni wzdłuż tras komunikacyjnych. Ważne jest także promowanie transportu publicznego, rowerowego i pieszego, a także wprowadzanie stref ograniczonej prędkości.

Ochroną akustyczną objęte są określone rodzaje terenów, wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, wyróżnione ze względu na sposób zagospodarowania i pełnione funkcje (np. tereny zamieszkałe, rekreacyjne, szpitale). Ograniczenie emisji hałasu może nastąpić m.in. poprzez stosowanie środków technicznych, technologicznych lub organizacyjnych zmniejszających natężenie hałasu, ale również poprzez odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące lokalizacji obiektów przemysłowych, zapewnienie odpowiednich odległości terenów przeznaczonych pod nową zabudowę lub stosowanie odpowiednich barier akustycznych. Istotnym działaniem w zakresie ograniczania natężania hałasu jest także monitoring.

Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na podstawie wyników pomiarów poziomów hałasu określonych wskaźnikami oraz z uwzględnieniem pozostałych danych, w szczególności demograficznych oraz dotyczących sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu. Oceny stanu akustycznego środowiska dokonuje się obowiązkowo co 5 lat dla:

- aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy,
- głównych dróg o natężeniu ruchu powyżej 3 milionów pojazdów w ciągu roku tj. ok. 8 200 poj./dobę,
- głównych linii kolejowych, po których rocznie przejeżdża ponad 30 000 pociągów,
- głównych portów lotniczych, na których odbywa się powyżej 50 000 operacji rocznie.

Standardy dotyczące klimatu akustycznego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112). W rozporządzeniu zawarte są dopuszczalne poziomy hałasu dla poszczególnych rodzajów źródeł (dróg i linii kolejowych, linii elektroenergetycznych, startów, przelotów i lądowań statków powietrznych oraz pozostałych obiektów i grup źródeł hałasu), w odniesieniu do rodzaju terenów wyróżnionych ze względu na sposób zagospodarowania i pełnione funkcje.

Tabela 7. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ²⁾ c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	61	56	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe ²⁾ d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	65	56	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ³⁾	68	60	55	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Tabela 8. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w dB			
		Starty, lądowania i przeloty statków powietrznych		Linie elektroenergetyczne	
		$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowska b) Tereny szpitali, domów opieki społecznej c) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ¹⁾	55	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jedno- i wielorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe ¹⁾ c) Tereny mieszkaniowo-usługowe d) Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ²⁾	60	50	50	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Tabela 9. Dopuszczalne poziomy hałas w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny długookresowy średni poziom dźwięku A w dB			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy	L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	64	59	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	68	59	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ²⁾	70	65	55	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Tabela 10. Dopuszczalne poziomy hałas w środowisku powodowanego przez straty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny długotrwały średni poziom dźwięku A w dB			
		Starty, lądowania i przeloty statków powietrznych		Linie elektroenergetyczne	
		L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy	L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali, domów opieki społecznej c) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	55	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jedno- i wielorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe c) Tereny mieszkaniowo-usługowe d) Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ¹⁾	60	50	50	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałas w środowisku

Monitoring klimatu akustycznego realizowany jest zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., uwzględniającą wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/49/WE. Celem podsystemu monitoringu klimatu akustycznego jest gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o stanie akustycznym środowiska. Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Działania te prowadzone są zarówno dla terenów objętych obowiązkiem sporządzania map strategicznych, jak i terenów pozostałych, na podstawie wyników pomiarów poziomów hałas lub innych metod oceny poziomu hałas. Wyniki pomiarów hałas w środowisku gromadzone są w systemie informatycznym Inspekcji Ochrony Środowiska, w bazie danych EHAŁAS. Dane obejmują 4 kategorie źródeł hałas: droga, linie szynowe, lotnisko oraz instalacje i zakłady przemysłowe.

Zgodnie z wykonawczymi programami monitoringu hałas w zakresie oceny klimatu akustycznego, na terenie gminy Białogard nie były prowadzone pomiary hałas komunikacyjnego, przemysłowego i kolejowego w ramach państwowego monitoringu środowiska.

Na podstawie Generalnego Pomiaru Ruchu 2020/2021 wykonanego przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad można odczytać średni dobowy ruch roczny na drogach wojewódzkich, które przebiegają przez Gminę Białogard.

Charakterystykę wykonanych pomiarów odcinków dróg wojewódzkich, które przebiegają przez teren gminy Białogard, przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 11. Średni dobowy ruch roczny na odcinkach dróg wojewódzkich przebiegających przez teren gminy Białogard

Numer drogi	Nazwa odcinka	SDRR poj. silnik. ogółem
112	KARLINO /OBWODNICA: DW163 - DW163/	5 152
163	KARLINO /DW112/ - BIAŁOGARD /UL. KOSZALIŃSKA (DAWNA DW166)/	7 816
	BIAŁOGARD /GR. MIASTA/ - BYSZYNO /DW169/	6 651
	BYSZYNO /DW169/ - PRZYRÓWKO /DW152/	3 417
167	CZACZ /BYŁA DW168/ - TYCHOWO /DW169/	1 588

Źródło: <https://www.gov.pl/web/gddkia/generalny-pomiar-ruchu-20202021> (dostęp: 04.03.2026 r.)

Średni dobowy ruch roczny na drogach wojewódzkich ogółem wynosił 4 231 poj./dobę. Wyższy wynik był na odcinku drogi nr 112 KARLINO /OBWODNICA: DW163 - DW163/ oraz na odcinkach KARLINO /DW112/ - BIAŁOGARD /UL. KOSZALIŃSKA (DAWNA DW166)/ i BIAŁOGARD /GR. MIASTA/ - BYSZYNO /DW169/ drogi wojewódzkiej nr 163. W związku z tym mogą one być źródłem hałasu komunikacyjnego na terenie gminy.

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie gminy Białogard nie były prowadzone pomiary hałasu komunikacyjnego, przemysłowego ani kolejowego. Przez obszar gminy nie przebiegają autostrady ani drogi krajowe, natomiast sieć drogowa obejmuje głównie drogi wojewódzkie, powiatowe i gminne o lokalnym charakterze ruchu. Z dostępnych danych wynika, że na analizowanych odcinkach dróg odnotowano przekroczenia średniodobowego natężenia ruchu z wyjątkiem drogi wojewódzkiej nr 167 i odcinka BYSZYNO /DW169/ - PRZYRÓWKO /DW152/ drogi wojewódzkiej nr 163. Przez teren gminy przebiegają również linie kolejowe, które także mogą stanowić źródło hałasu. W związku z brakiem badań pomiarowych nie jest możliwe jednoznaczne stwierdzenie, czy hałas komunikacyjny, przemysłowy lub kolejowy stanowi istotny problem środowiskowy na terenie gminy Białogard. Potencjalny wpływ hałasu na zdrowie mieszkańców i środowisko może występować lokalnie, jednak jego skala i znaczenie wymagają potwierdzenia w oparciu o rzetelne dane pomiarowe. Hałas, w przypadku długotrwałego narażenia, może negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi,

powodując m.in. stres, zaburzenia snu, obniżenie koncentracji oraz zwiększać ryzyko chorób układu krążenia. Może również wpływać na funkcjonowanie fauny, zakłócając naturalne zachowania zwierząt. Zasadne jest rozważenie prowadzenia monitoringu hałasu w przyszłości, szczególnie w rejonach potencjalnie narażonych na zwiększony ruch drogowy. Ewentualne działania ograniczające hałas, takie jak modernizacja infrastruktury drogowej czy rozwój infrastruktury rowerowej, powinny być poprzedzone analizą danych i dostosowane do rzeczywistych potrzeb oraz uwarunkowań lokalnych.

Pomimo braku bezpośrednich wyników pomiarów hałasu, możliwe jest określenie ogólnych tendencji dotyczących kształtowania się klimatu akustycznego na podstawie charakteru zagospodarowania przestrzennego, struktury funkcjonalnej gminy oraz uwarunkowań komunikacyjnych. Obszar gminy Białogard cechuje się przewagą terenów rolniczych i leśnych oraz znacznym rozproszeniem zabudowy, co sprzyja naturalnemu rozpraszaniu fal dźwiękowych i ogranicza kumulację hałasu w skali ponadlokalnej. Tego typu uwarunkowania przestrzenne powodują, że oddziaływanie hałasu ma charakter punktowy i uzależniony jest przede wszystkim od lokalizacji konkretnych źródeł emisji, a nie od jednolitego, wysokiego poziomu presji akustycznej na większym obszarze. W praktyce oznacza to, że potencjalne uciążliwości mogą być odczuwalne przede wszystkim w bezpośrednim sąsiedztwie infrastruktury transportowej lub innych źródeł hałasu, natomiast wraz ze wzrostem odległości ich znaczenie istotnie maleje.

Na tle regionu należy zauważyć, że największe problemy związane z hałasem w województwie zachodniopomorskim koncentrują się w obszarach silnie zurbanizowanych oraz wzdłuż głównych korytarzy transportowych o dużym natężeniu ruchu, gdzie występuje jednocześnie oddziaływanie wielu źródeł emisji, w tym transportu drogowego, kolejowego i działalności gospodarczej. W przypadku gminy Białogard brak takich skumulowanych czynników presji powoduje, że ryzyko występowania ponadnormatywnych poziomów hałasu w ujęciu regionalnym można uznać za ograniczone. Jednocześnie należy podkreślić, że nawet przy braku dużych źródeł emisji hałasu, jego oddziaływanie może być odczuwalne w sposób subiektywny przez mieszkańców, zwłaszcza w obszarach o wysokich walorach przyrodniczych i rekreacyjnych, gdzie naturalny poziom tła akustycznego jest niski.

Istotnym czynnikiem wpływającym na postrzeganie i odczuwanie hałasu jest również charakter zabudowy oraz jej rozmieszczenie. W przypadku terenów o rozproszonej zabudowie jednorodzinnej hałas może być odbierany jako bardziej uciążliwy niż w obszarach miejskich, gdzie występuje większa tolerancja na bodźce akustyczne wynikająca z codziennego funkcjonowania w środowisku o wyższym poziomie dźwięku. W związku z tym nawet niewielkie natężenie ruchu czy okresowe źródła hałasu mogą być postrzegane jako istotne z punktu widzenia jakości życia mieszkańców. Dodatkowo znaczenie ma także ukształtowanie

terenu, obecność terenów zalesionych oraz warunki meteorologiczne, które mogą sprzyjać zarówno tłumieniu, jak i propagacji dźwięku na większe odległości.

W kontekście przyszłych działań należy zwrócić uwagę na potrzebę uwzględniania aspektów akustycznych w procesach planowania przestrzennego, w szczególności w odniesieniu do lokalizacji nowej zabudowy mieszkaniowej oraz inwestycji mogących stanowić źródło hałasu. Właściwe kształtowanie układu przestrzennego, w tym zachowanie odpowiednich odległości między funkcjami o potencjalnie konfliktowym charakterze, może w istotny sposób ograniczyć ryzyko występowania uciążliwości akustycznych w przyszłości. Równocześnie wskazane jest podejmowanie działań o charakterze rozpoznawczym, które pozwolą na lepsze zidentyfikowanie obszarów wymagających szczególnej uwagi, co w dalszej perspektywie umożliwi bardziej precyzyjne planowanie działań ograniczających hałas oraz dostosowanie ich do rzeczywistych potrzeb lokalnej społeczności.

5.1.2.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem.

Tabela 12. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia hałasem

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi wojewódzkiej nr 167 CZACZ /BYŁA DW168/ - TYCHOWO /DW169/ przebiegającej przez teren gminy jest niższy niż średnia na wszystkich drogach wojewódzkich, — średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi wojewódzkiej nr 163 BYSZYNO /DW169/ - PRZYRÓWKO /DW152/ przebiegającej przez teren gminy jest niższy niż średnia na wszystkich drogach wojewódzkich. 	<ul style="list-style-type: none"> — brak przeprowadzonych badań hałasu komunikacyjnego, przemysłowego i kolejowego na terenie gminy, — linie kolejowe przebiegające przez teren gminy, — średni dobowy ruch roczny na odcinkach drogi wojewódzkiej nr 163 KARLINO /DW112/ - BIAŁOGARD /UL. KOSZALIŃSKA (DAWNA DW166)/ i BIAŁOGARD /GR. MIASTA/ - BYSZYNO /DW169/ jest wyższy niż średnia na wszystkich drogach wojewódzkich, — średni dobowy ruch roczny na odcinkach drogi wojewódzkiej nr 112 KARLINO /OBWODNICA: DW163 - DW163/ jest wyższy niż średnia na wszystkich drogach wojewódzkich.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — uwzględnianie w mpzp zapisów dotyczących ograniczania uciążliwości powodowanych przez hałas, — remonty nawierzchni dróg publicznych, — stosowanie rozwiązań technicznych lub technologicznych wpływających na ograniczenie emisji hałasu, — budowa ścieżek rowerowych. 	<ul style="list-style-type: none"> — wzrost natężenia ruchu pojazdów na drogach, — rosnące koszty inwestycji drogowych.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.3 Pola elektromagnetyczne

Pole elektromagnetyczne jest to pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz.

W aktualnym stanie prawnym można wyróżnić promieniowanie:

- jonizujące, powstające w wyniku użytkowania substancji promieniotwórczych w energetyce jądrowej, ochronie zdrowia, przemyśle, badaniach naukowych, przed którym ochrona unormowana jest w ustawie z 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe,
- niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne, związane ze zmianami pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez źródła energetyczne i radiokomunikacyjne, przed którym ochronę reguluje ustawa Prawo ochrony środowiska, w dziale VI pod nazwą „Ochrona przed polami elektromagnetycznymi”.

Niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne w postaci pól elektromagnetycznych (PEM) zawsze występowało w środowisku naturalnym. Pochodzi ono od naturalnych źródeł, jakimi są np.: Słońce, Ziemia, zjawiska atmosferyczne. Natomiast sztuczne pola elektromagnetyczne zaczęły pojawiać się w środowisku ponad sto lat temu i były związane z techniczną działalnością człowieka.

Do źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które występują na terenie gminy Białogard, należą m.in.:

- stacje i linie energetyczne,
- stacje bazowe telefonii komórkowej.

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach, a także zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane.

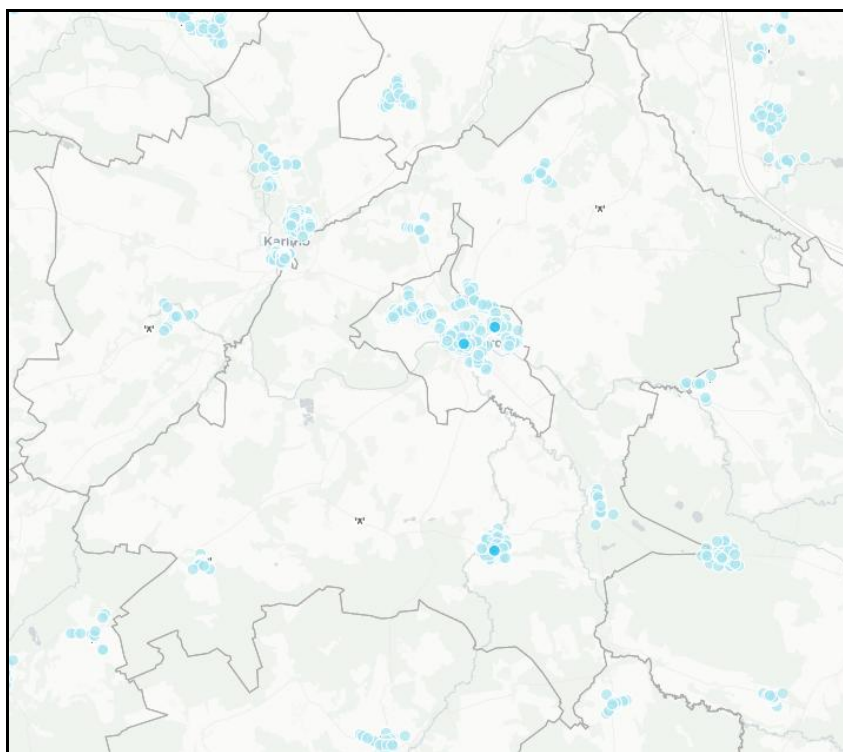
Na terenie gminy zlokalizowana jest:

- linia elektroenergetyczna najwyższych napięć (NN) 400 kV Morzyczyn – Dunowo z pasem technologicznym o szerokości 80,0 m (po 40,0 m od osi linii),
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Dunowo – Białogard z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Białogard – Karlino z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Żydowo – Białogard z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),

- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia (WN) 110kV Białogard - Świdwin / Łobez z pasem technologicznym 40,0 m (po 20,0 m od osi linii),
- stacja elektroenergetyczna 110/30kV GPO Dargikowo²⁸.

W lipcu 2021 r. Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy uruchomił, ogólnodostępny, bezpłatny System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie Elektromagnetyczne – SI2PEM. Dzięki niemu możliwe jest sprawdzenie poziomu pola elektromagnetycznego w dowolnie wybranych miejscu na terenie całego kraju. System ten oparty jest na danych z dziesiątek tysięcy pomiarów pól elektromagnetycznych wspartych zaawansowanymi modelami matematycznymi.

Rysunek 11. Lokalizacja stacji bazowych oraz wyników pomiarów PEM na terenie gminy Białogard



Legenda:

Wyniki pomiarów PEM

- < 7 V/m
- 7-14 V/m
- 14-21 V/m
- 21-28 V/m
- > 28 V/m
- pomiary selektywne

Stacja bazowa

Źródło: <https://si2pem.gov.pl/> (dostęp: 04.03.2026 r.)

²⁸ Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)

Zgodnie z wykonawczymi programami monitoringu pól elektromagnetycznych w zakresie monitoringu pól elektromagnetycznych (PEM), w latach 2024-2026 na terenie gminy Białogard nie były prowadzone pomiary pól elektromagnetycznych. Ostatnie dostępne pomiary pól elektromagnetycznych (PEM) na tym obszarze dostępne są za 2023 rok.

W 2023 roku Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ Oddział w Szczecinie wykonało pomiar PEM w 1 punkcie pomiarowym w ramach sieci monitoringu badawczego w miejscowości Pustkowo (16°1'31"E, 54°3'53"N).

Wynikiem pomiaru była średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WME, wyznaczonego na podstawie maksymalnej wartości chwilowej (E_{max}) uzyskanej w trakcie pomiarów. Wartość wskaźnika określa dotrzymanie dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku. Jeżeli żadna z wartości wskaźnikowych WME nie przekracza 1, dopuszczalne poziomy PEM uznaje się za dotrzymane. Zmierzona wartość w punkcie pomiarowym wyniosła 0,5 V/m, a wyliczona wartość wskaźnika WME 0,03 V/m.

Pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wykony w 2023 roku w punkcie pomiarowym w miejscowości Pustkowo na terenie gminy Białogard wykazał, że zmierzona wartość dla częstotliwości objętych badaniami w ramach monitoringu PEM była znacznie poniżej wartości dopuszczalnych wynoszących od 28 V/m do 61 V/m, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia, a wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WME nie przekroczyła 1.

Istniejące urządzenia na terenie gminy Białogard nie stanowią większego zagrożenia. W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym należy jednak uwzględnić następujące działania: wprowadzać zakazy lokalizowania nowych obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi w pasach technologicznych wzdłuż linii elektroenergetycznych, a także ograniczać lokalizowanie stacji bazowych telefonii komórkowych emitujących promieniowanie elektromagnetyczne w postaci masztów antenowych w bezpośrednim sąsiedztwie terenów mieszkaniowych oraz na terenach przeznaczonych pod funkcję mieszkaniową.

5.1.3.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne.

Tabela 13. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — brak urządzeń powodujących większe zagrożenie w zakresie emisji szkodliwych fal elektromagnetycznych, — brak przekroczenia wartości dopuszczalnej pól elektromagnetycznych w środowisku. 	<ul style="list-style-type: none"> — występowanie na terenie gminy linii elektroenergetycznych najwyższych napięć oraz linii wysokiego napięcia.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — wprowadzenie systemu monitoringu środowiska - okresowe badania kontrolne poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, — modernizacja napowietrznej sieci energetycznej. 	<ul style="list-style-type: none"> — rosnące zapotrzebowanie społeczeństwa na media (radio, telewizję, Internet) i urządzenia emitujące pola elektromagnetyczne, — niska świadomość społeczna dotyczące pól elektromagnetycznych.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.4 Gospodarowanie wodami

5.1.4.1. Charakterystyka wód zlokalizowanych na terenie gminy

Gmina Białogard pod względem hydrograficznym należy do regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, wchodzącego w skład obszaru dorzecza Odry.

Przez teren Gminy przepływają następujące rzeki:

- **Parsęta** – Dorzecze Parsęty ma długość ok. 143 km, na terenie gminy 40 km. Jej szerokość wynosi w granicach 10-25 m, a głębokość od 3,5 m do 4,5 m. Rzeka ta objęta jest specjalnym obszarem ochrony siedlisk „Dorzecze Parsęty”;
- **Mogilica** – rzeka ta stanowi lewy dopływ rzeki Parsęty. Jej długość wynosi ok. 44 km, z czego na terenie gminy Białogard znajduje się 11 km. Powierzchnia dorzecza obejmuje ok. 150,43 km²;
- **Topiel** – jest to struga, która stanowi lewobrzeżny dopływ Parsęty o całkowitej długości ok. 19,04 km (na terenie gminy 14 km), szerokości ok. 4-5 m i głębokości 1,7 m²⁹.

Jeziora położone są w kompleksie leśnym w południowo-wschodniej części gminy. Należą do nich jezioro Byszyńskie o powierzchni 18,0 ha oraz jezioro Rybackie o powierzchni 15,0 ha, a także dwa mniejsze, bezimienne jeziora leśne o powierzchni około 1,5–2,0 ha. Na obszarze gminy występują również liczne niewielkie zbiorniki wodne („oczka”) o powierzchni od kilkudziesięciu m² do około 1,0 ha, zlokalizowane zarówno wśród pól uprawnych, jak i na terenach leśnych³⁰.

²⁹ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026

³⁰ Strategia Rozwoju Gminy Białogard na lata 2018-2027

5.1.4.2. Jednolite części wód powierzchniowych

Zgodnie z IIaPGW na terenie gminy Białogard występują zlewnie następujących JCWP:

- RW60001044894 – Żelazna;
- RW60001044549 – Kanał Ryszczewski;
- RW60001144699 – Liśnica od Leszczyнки do ujścia;
- RW60001044729 – Kanał Kisielicki;
- RW6000114479 – Parsęta od Liśnicy do Radwi;
- RW600010448989 – Kanał Pękaniński;
- RW600011448999 – Radew od zb. Hajka do ujścia;
- RW60001044869 – Chotla;
- RW600010447689 – Młynówka;
- RW6000114459 – Parsęta od Gęsiej do Liśnicy;
- RW600010447639 – Pokrzywnica;
- RW60001044749 – Topiel;
- RW6000104452 – Bukowa;
- RW60001044569 – Mogilica;
- RW60001144769 – Pokrzywnica od Ponika do ujścia;
- RW600010447669 – Kanał Rarwiński.

Ocenę stanu wód powierzchniowych wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód (JCWP) na podstawie wyników państwowego monitoringu środowiska. Na ocenę stanu wód składa się ocena stanu ekologicznego (w przypadku silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych – ocena potencjału ekologicznego) oraz ocena stanu chemicznego. Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny to określenie jakości struktury i funkcjonowania ekosystemu wód powierzchniowych sklasyfikowanej na podstawie wyników badań elementów biologicznych oraz wspierających je wskaźników fizykochemicznych i hydromorfologicznych.

Tabela 14. Ocena stanu JCWP za lata 2019-2024

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
		Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Żelazna	RW60001044894	3 (2024)	4 (2024)	>2 (2024)	2 (2024)	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Kanał Ryszczewski	RW60001044549	3 (2024)	-	2 (2024)	-	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Brak klasyfikacji	Zły stan wód (2024)
Liśnica od Leszczyńki do ujścia	RW60001144699	3 (2024)	1 (2024)	2 (2024)	2 (2024)	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Kanał Kisielicki	RW60001044729	4 (2024)	1 (2023)	>2 (2024)	1 (2024)	4 słaby stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Parsęta od Liśnicy do Radwi	RW6000114479	2 (2023)	1 (2023)	2 (2023)	2 (2023)	2 dobry stan ekologiczny (2023)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2023)	Zły stan wód (2023)
Kanał Pękaniński	RW600010448989	2 (2024)	<=3 (2021)	>2 (2024)	1 (2021)	3 umiarkowany potencjał ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
		Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Radew od zb. Hajka do ujścia	RW600011448999	5 (2024)	1 (2024)	1 (2024)	2 (2024)	5 zły stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Chotla	RW60001044869	3 (2024)	-	2 (2024)	1 (2021)	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Młynówka	RW600010447689	3 (2024)	3 (2023)	>2 (2023)	-	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Brak klasyfikacji	Zły stan wód (2024)
Parsęta od Gęsiej do Liśnicy	RW6000114459	3 (2023)	1 (2023)	2 (2024)	2 (2023)	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Pokrzywnica	RW600010447639	2 (2023)	1 (2020)	2 (2023)	-	2 dobry stan ekologiczny (2023)	Brak klasyfikacji	Brak możliwości wykonania oceny
Topiel	RW60001044749	2 (2023)	2 (2023)	2 (2023)	-	2 dobry stan ekologiczny (2023)	Brak klasyfikacji	Brak możliwości wykonania oceny
Bukowa	RW6000104452	2 (2024)	1 (2023)	2 (2023)	-	2 dobry stan ekologiczny (2024)	Brak klasyfikacji	Brak możliwości wykonania oceny

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
		Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Mogilica	RW60001044569	2 (2024)	1 (2024)	>2 (2024)	2 (2024)	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Pokrzywnica od Ponika do ujścia	RW60001144769	3 (2024)	1 (2024)	2 (2024)	2 (2024)	3 umiarkowany stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Kanał Rarwiński	RW600010447669	2 (2023)	1 (2023)	2 (2023)	2 (2023)	2 dobry stan ekologiczny (2023)	Stan chemiczny dobry (2023)	Dobry stan wód (2023)

Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska, Monitoring wód powierzchniowych

W ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ), na terenie gminy Białogard monitoring wód powierzchniowych w 2024 roku prowadzony był zgodnie ze Strategicznym Programem PMŚ na lata 2020-2025 oraz Programem wykonawczym monitoringu wód powierzchniowych na rok 2024.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego, corocznie dokonywana jest klasyfikacja wskaźników i grup wskaźników na podstawie badań przeprowadzonych w poprzednim roku. Natomiast klasyfikacja stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz oceny stanu JCWP dokonywane są nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat.

W 2025 roku wykonano klasyfikację wskaźników i grup wskaźników na podstawie badań przeprowadzonych w roku 2024 oraz ocenę stanu JCWP na podstawie danych z lat 2019-2024.

Na terenie części gminy Białogard w roku 2024 wyznaczono do badań 12 jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP). W obrębie gminy zlokalizowanych było 7 punktów pomiarowo-kontrolnych. Zestawienie badanych JCWP wraz z rodzajem realizowanego w nich monitoringu przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 15. Jednolite części wód powierzchniowych rzecznych badane na terenie gminy Białogard w roku 2024

Lp.	Nazwa jednolitej części wód	Kod ppk	Nazwa punktu reprezentatywnego	Rodzaj monitoringu	Rok badań
1	Żelazna	PL02S0101_0321	Żelazna uj. do Radwi m. Żelimucha	MD, MO, MO_Ch	2024
2	Kanał Pękaniński	PL02S0101_0383	Kanał Pękaniński uj. do Radwi	MO, MO_Ch	2024
3	Mogilica	PL02S0101_0533	Mogilica - ujście do Parsęty (m. Dębczyno)	MD, MO	2024
4	Liśnica od Leszczynki do ujścia	PL02S0101_0535	Liśnica - m.Klępino	MD, MO	2024
5	Chotla	PL02S0101_0539	Chotla - ujście do Radwi (m. Zaspy Małe)	MO, MO_Ch	2024
6	Kanał Kisielicki	PL02S0101_3985	Kanał Kisielicki - uj. do Parsęty m. Rościno	MO, MO_Ch	2024
7	Kanał Ryszczewski	PL02S0101_4027	Kanał Ryszczewski - uj. do Parsęty	MO	2024
8	Parsęta od Gęsiej do Liśnicy	PL02S0101_0534	Parsęta - m. Białogard (ppk poza granicami gminy)	MD, MO_Ch, MB	2024
9	Parsęta od Liśnicy do Radwi	PL02S0401_0536	Parsęta - powyżej ujścia Radwii (m.Karlino) (ppk poza granicami gminy)	MD, MO_Ch, MB	2024
10	Pokrzywnica od Ponika do ujścia	PL02S0401_0537	Pokrzywnica - ujście do Parsęty (m. Garnki) (ppk poza granicami gminy)	MD	2024
11	Radew od zb. Hajka do ujścia	PL02S0401_0543	Radew - ujście do Parsęty (m. Karlino) (ppk poza granicami gminy)	MD, MO, MO_Ch	2024
12	Bukowa	PL02S0101_3984	Bukowa - uj. do Parsęty m. Tychówko (ppk poza granicami gminy)	MO	2024

MD – program monitoringu diagnostycznego

MO – program monitoringu operacyjnego

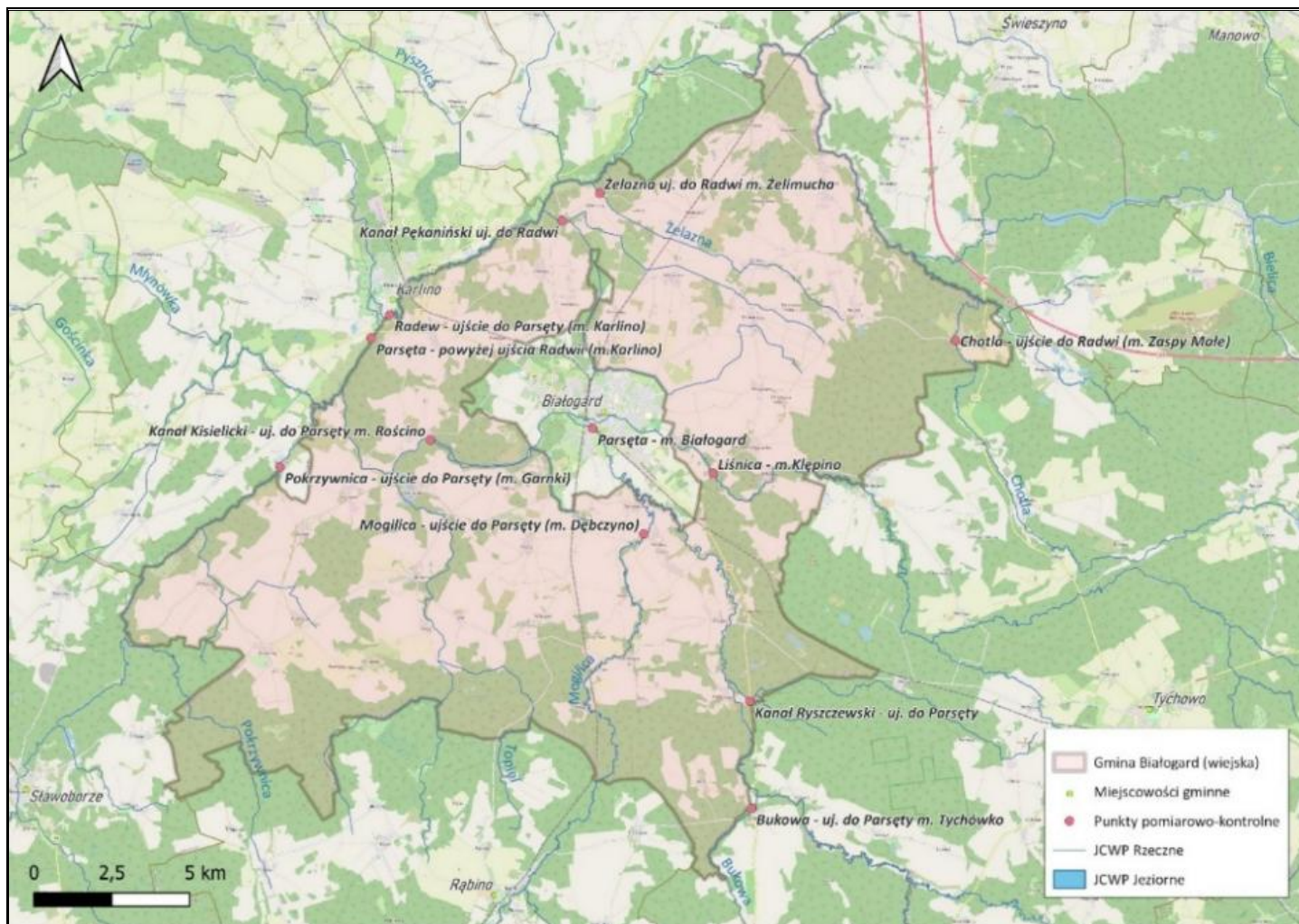
MO_Ch – program monitoringu operacyjnego chemicznego

MB – program monitoringu badawczego

Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację punktów pomiarowo-kontrolnych dla badanych JCWP.

Rysunek 12. Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych badanych w roku 2024 w jednolitych częściach wód powierzchniowych znajdujących się na terenie gminy Białogard



Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

W roku 2024 w 12 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych zrealizowano program monitoringu diagnostycznego, program monitoringu operacyjnego, program monitoringu operacyjnego chemicznego oraz program monitoringu badawczego.

Ocena wykonana w 2025 roku na podstawie badań z lat 2019-2024 wykazała, że jakość wód we wszystkich badanych JCWP nie spełnia wymagań dobrego stanu wód.

Na wynik oceny miała wpływ jakość elementów biologicznych, fizykochemicznych oraz klasyfikacja stanu chemicznego.

Wody w JCWP Parsęta od Liśnicy do Radwi oraz Bukowa odznaczały się dobrym stanem ekologicznym.

Umiarkowany stan ekologiczny w JCWP Parsęta od Gęsiej do Liśnicy, Liśnica od Leszczynki do ujścia, Pokrzywnica od Ponika do ujścia, Chotła i Kanał Ryszczewski wyznaczono na podstawie elementów biologicznych (III klasa), w JCWP Mogilica wyznaczono na podstawie elementów fizykochemicznych (poniżej stanu dobrego), a w JCWP Żelazna wyznaczono na podstawie elementów biologicznych (III klasa) i fizykochemicznych (poniżej stanu dobrego).

Potencjał ekologiczny JCWP Kanał Pękaniński wyznaczony na podstawie elementów fizykochemicznych (poniżej stanu dobrego) określono jako umiarkowany.

Wody JCWP Kanał Kisielicki odznaczały się słabym stanem ekologicznym. Na wynik klasyfikacji miała wpływ jakość elementów biologicznych (IV klasa) i fizykochemicznych (poniżej stanu dobrego).

O złym stanie ekologicznym JCWP Radew od zb. Hajka do ujścia zadecydowała jakość elementów biologicznych (V klasa).

Stan chemiczny w 10 JCWP (Żelazna, Kanał Pękaniński, Mogilica, Parsęta od Gęsiej do Liśnicy, Liśnica od Leszczynki do ujścia, Parsęta od Liśnicy do Radwi, Pokrzywnica od Ponika do ujścia, Chotła, Radew od zb. Hajka do ujścia oraz Kanał Kisielicki) sklasyfikowano poniżej dobrego.

Klasyfikacja elementów biologicznych wykazała, że w 8 jednolitych częściach wód nie były dotrzymane wymagania dobrego stanu/ potencjału ekologicznego. Wskaźnikami, które zaważyły o obniżonym wyniku klasyfikacji były: fitobentos (2 JCWP: Żelazna oraz Pokrzywnica od Ponika do ujścia), makrobezkręgowce bentosowe (8 JCWP: Żelazna, Parsęta od Gęsiej do Liśnicy, Liśnica od Leszczynki do ujścia, Pokrzywnica od Ponika do ujścia, Chotła, Radew od zb. Hajka do ujścia, Kanał Kisielicki i Kanał Ryszczewski) oraz ichtiofauna (3 JCWP: Liśnica od Leszczynki do ujścia, Radew od zb. Hajka do ujścia oraz Kanał Kisielicki).

Spośród wskaźników fizykochemicznych z grupy 3.1-3.5 wartości graniczne II klasy zostały przekroczone dla tlenu rozpuszczonego (JCWP Kanał Kisielicki), ogólnego węgla

organicznego (3 JCWP: Żelazna, Kanał Pękaniński oraz Kanał Kisielicki), przewodności w 20°C (JCWP Kanał Pękaniński oraz Kanał Kisielicki) oraz azotu azotanowego i azotu ogólnego (JCWP Mogilica).

Klasyfikacja badanych wskaźników z grupy 3.6 (specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne) nie wykazała przekroczeń wartości granicznych II klasy jakości wód powierzchniowych.

Klasyfikacja wskaźników chemicznych z grupy 4.1 (substancje priorytetowe) wykazała, że w matrycy biologicznej (tzw. biocie) zostały przekroczone środowiskowe normy jakości dla difenylesterów bromowanych (10 JCWP: Żelazna, Kanał Pękaniński, Mogilica, Parsęta od Gęziej do Liśnicy, Liśnica od Leszczyńki do ujścia, Parsęta od Liśnicy do Radwi, Pokrzywnica od Ponika do ujścia, Chotła, Radew od zb. Hajka do ujścia oraz Kanał Kisielicki), fluorantenu (JCWP Chotła), rtęci i jej związków (8 JCWP: Kanał Pękaniński, Mogilica, Parsęta od Gęziej do Liśnicy, Parsęta od Liśnicy do Radwi, Pokrzywnica od Ponika do ujścia, Chotła, Radew od zb. Hajka do ujścia oraz Kanał Kisielicki), benzo(a)pirenu (JCWP Chotła), kwasu perfluorooktanosulfonowego (PFOS) (JCWP Żelazna) oraz heptachloru (JCWP Chotła).

Natomiast w matrycy wodnej zostały przekroczone środowiskowe normy jakości dla Benzo(a)pirenu (4 JCWP: Parsęta od Gęziej do Liśnicy, Parsęta od Liśnicy do Radwi Chotła oraz Radew od zb. Hajka do ujścia).

Zanieczyszczenie wód powierzchniowych substancjami chemicznymi z grupy WWA jest zjawiskiem powszechnym w skali kraju. Jako główne źródło zanieczyszczenia wód tymi substancjami wskazuje się depozycję atmosferyczną związaną z tzw. niską emisją.

Dla badanych innych substancji zanieczyszczających z grupy 4.2 nie stwierdzono przekroczeń środowiskowych norm jakości.

Na terenie gminy Białogard nie występują zbiorniki wodne wyznaczone jako JCWP jeziorne, a tym samym spełniające kryteria wymagane do objęcia ich badaniami monitoringowymi.

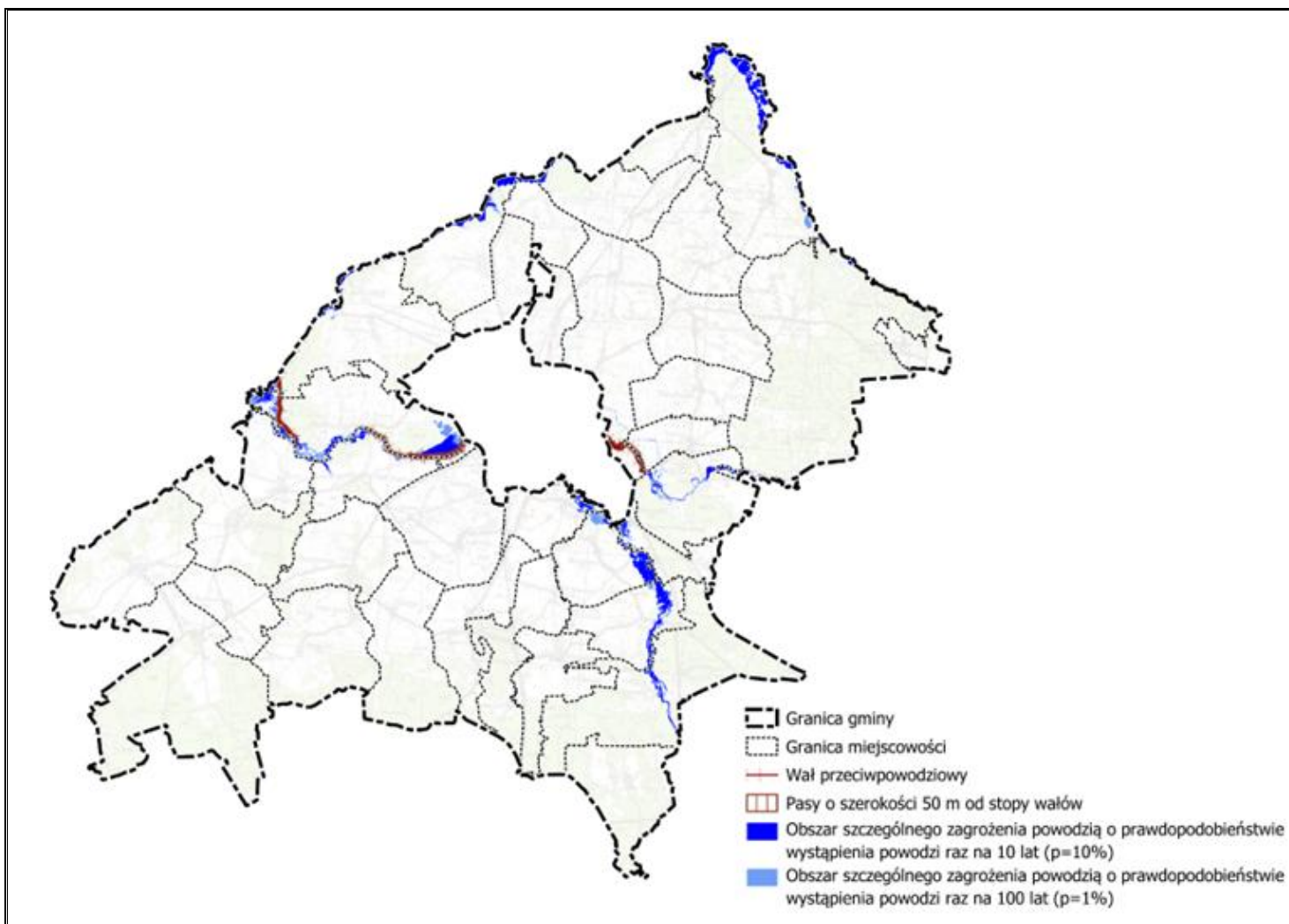
5.1.4.3. Zagrożenie i ryzyko powodziowe

Występowanie zagrożenia powodziowego na danym terenie oznacza możliwość wystąpienia tam zjawiska powodzi³¹. Na terenie gminy Białogard występują:

- obszar szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 10 lat ($p=10\%$),
- obszar szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 100 lat ($p=1\%$),
- obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat ($p=0,2\%$).
- wały przeciwpowodziowe z pasem o szerokości 50 m od stopu wału o długości ok. 13,7 km.

³¹ https://powodz.gov.pl/pl/o_mapach (dostęp: 05.03.2026 r.)

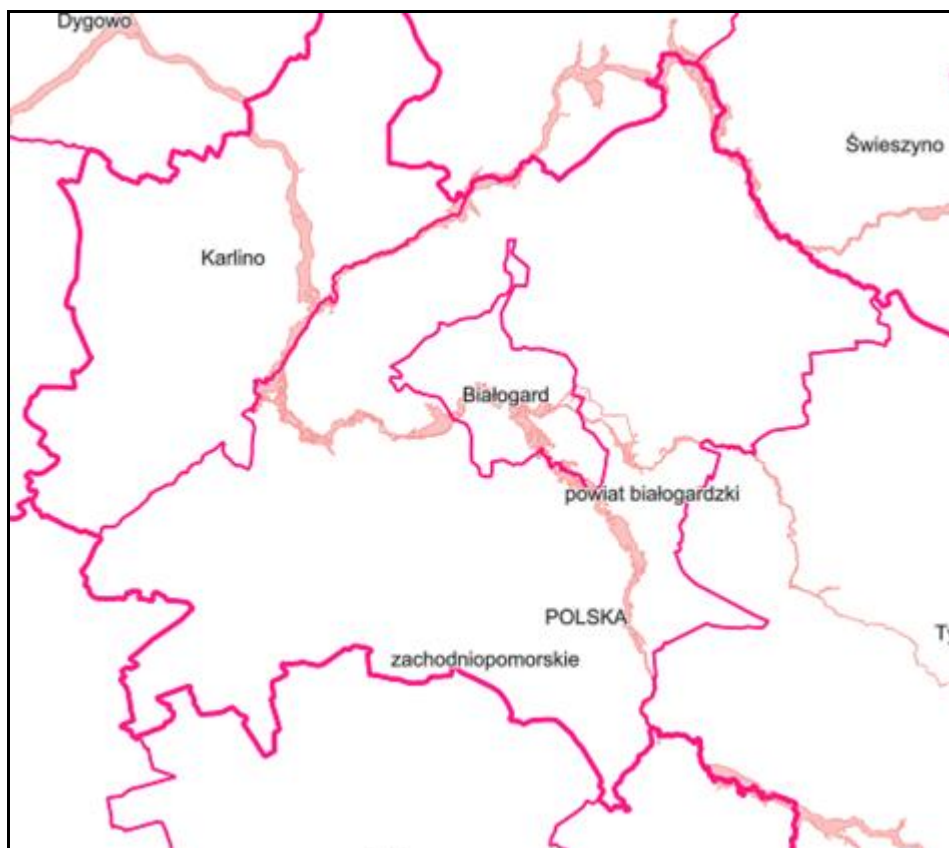
Rysunek 13. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią na terenie gminy Białogard




Źródło: PGW Wody Polskie – Mapy zagrożenia powodziowego udostępnione na portalu: <https://dane.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026)

Ryzyko powodzi oznacza kombinację prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi i prawdopodobieństwa wystąpienia związanych z powodzią potencjalnych negatywnych konsekwencji dla życia i zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej. Na terenie gminy Białogard występuje ryzyko powodziowe, co przedstawiono na poniższej mapie.

Rysunek 14. Wstępna ocena ryzyka powodziowego na terenie gminy Białogard



Legenda:

 - obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi

Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

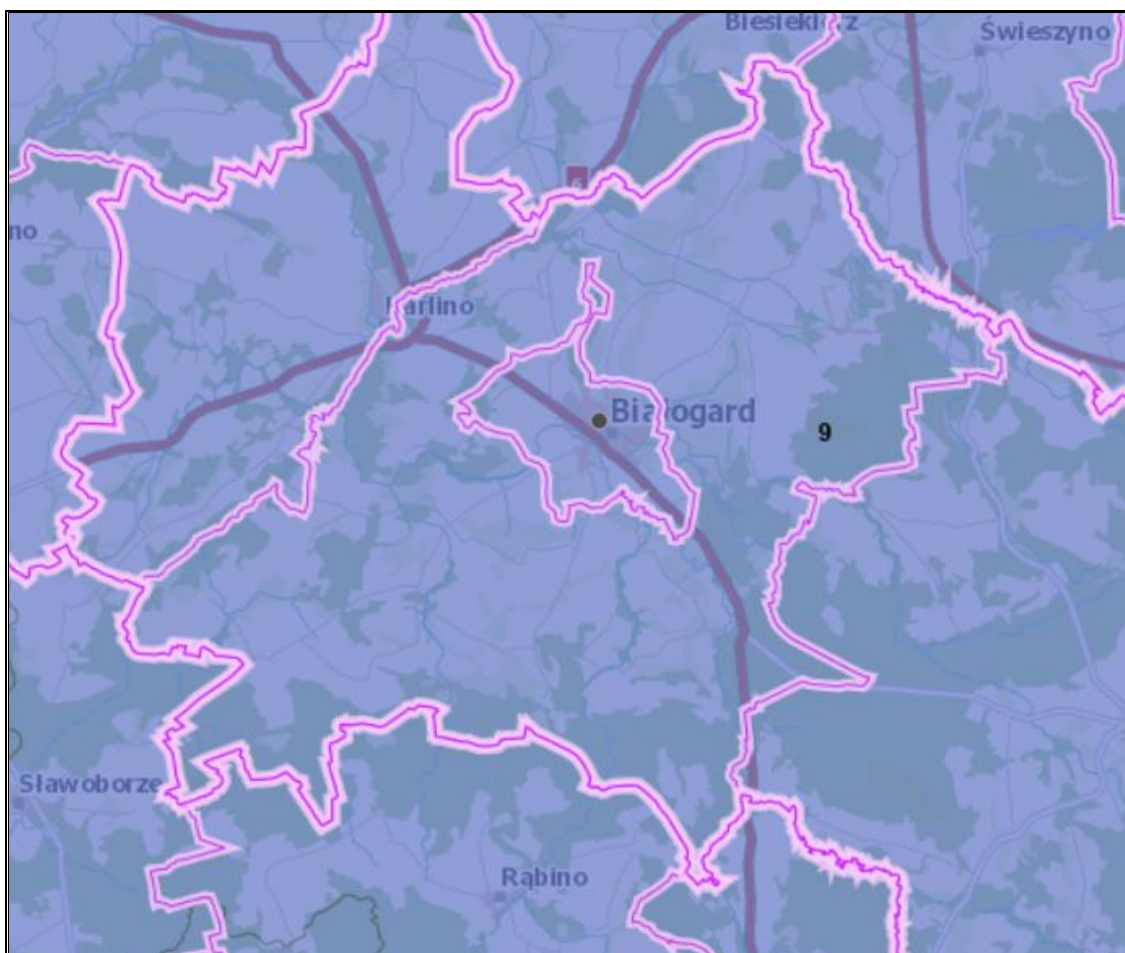
Rzeka Parsęta obecnie posiada zbiornik retencyjny – suchy w Osówku. Budowa tego zbiornika przyczyniła się w znacznym stopniu do zmniejszenia zagrożenia powodziowego dla Gminy Białogard. Posiada on obwałowanie wyposażone w zwężkę Venturiego, która w znaczący sposób reguluje wystąpieniu powodzi i podtopień³².

³² Urząd Gminy Białogard

5.1.4.4. Jednolite części wód podziemnych

Według podziału Polski na 174 JCWPd, teren gminy Białogard leży na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 9 (PLGW60009).

Rysunek 15. JCWPd nr 9 na terenie gminy Białogard



Źródło: <https://geologia.pgi.gov.pl/mapy/?page=Wody-podziemne> (dostęp: 05.03.2026 r.)

W granicach JCWPd 9 znajduje się 14 punktów pomiarowych objętych monitoringiem operacyjnym. Żaden z 14 punktów nie leży w granicach administracyjnych gminy Białogard. Ze względu na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych przez JCWPd PLGW60009 wody podziemne w punktach pomiarowych badane są corocznie. Charakterystyka JCWPd nr 9.

- stan chemiczny: dobry,
- stan ilościowy: słaby,
- stan JCWPd: słaby,
- cel chemiczny: dobry stan chemiczny,
- cel ilościowy: dobry stan ilościowy,
- czy stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia tych celów: zagrożona ilościowa,
- czy ustalono odstępstwa z art. 4 ust. 4 lub 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW): nie.

5.1.4.5. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych

Główny zbiornik wód podziemnych (GZWP) to zespół przepuszczalnych utworów wodonośnych o znaczeniu użytkowym, którego granice są określone parametrami hydrogeologicznymi lub warunkami hydrodynamicznymi oraz warunkami formowania się zasobów wód podziemnych, wydzielony ze względu na jego szczególne znaczenie dla obecnego i perspektywicznego zaopatrzenia w wodę, spełniający określone kryteria ilościowe i jakościowe: wydajność potencjalnego otworu studziennego powyżej 70 m³/h, wydajność ujęcia powyżej 10 000 m³/d, wodoprzewodność warstwy wodonośnej wyższa niż 10 m²/h, woda nadająca się do zaopatrzenia ludności w stanie surowym lub po jej ewentualnym prostym uzdatnieniu przy pomocy stosowanych obecnie i uzasadnionych ekonomicznie technologii. W obszarach deficytowych w wodę kryteria ilościowe przyjęte dla GZWP mogą być niższe, lecz wyróżniające zbiornik o znaczeniu praktycznym na tle ogólnie mniej korzystnych warunków hydrogeologicznych.

Gmina Białogard nie znajduje się w obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych³³.

5.1.4.6. Zagrożenia mogące wpłynąć na jakość wód powierzchniowych i podziemnych

Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych wynika głównie z działalności człowieka, zarówno bezpośredniej, jak i pośredniej, obejmującej rolnictwo, działalność gospodarczą oraz poziom urbanizacji terenu. Do potencjalnych zagrożeń wpływających na zasoby i jakość wód na terenie gminy zalicza się m.in. spływ powierzchniowy zanieczyszczeń, obciążonych zwłaszcza związkami biogennymi, takimi jak azot i fosfor, pochodzącymi z rolnictwa. Problem ten nasila nadmierne stosowanie chemicznych środków ochrony roślin oraz niewłaściwe praktyki agrotechniczne. Długotrwały i nadmierny spływ składników biogennych prowadzi do przeżyźnienia wód, zjawiska znanego jako eutrofizacja. Proces ten wywołuje szereg negatywnych konsekwencji, takich jak zakwity wód (gwałtowny rozwój makrofitów i toksycznych glonów, w tym sinic), zakwaszenie wód, pogłębianie stref beztlenowych, spadek przezroczystości wody, wymieranie ryb, a także znaczne pogorszenie walorów użytkowych, przyrodniczych i rekreacyjnych wód. Stopniowa degradacja zbiorników wodnych może doprowadzić do ich całkowitego zaniku w wyniku zarastania. Eutrofizacja stanowi poważne zagrożenie dla polskich wód powierzchniowych, głównie z powodu nadmiernego stosowania nawozów i środków ochrony roślin, które przedostają się do wód w wyniku spływów powierzchniowych.

Dodatkowym źródłem presji na środowisko wodne jest niedostateczna infrastruktura sanitarna na terenie gminy. W obszarach nieskanalizowanych mieszkańcy korzystają z bezodpływowych

³³ <https://geologia.pgi.gov.pl/mapy/?page=Wody-podziemne> (dostęp: 05.03.2026 r.)

zbiorników (szamb), opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy. W przypadku nieszczelnych szamb istnieje ryzyko skażenia gleby i wód w okolicy posesji. Bakteriologiczne zanieczyszczenia mogą stanowić bezpośrednie zagrożenie zdrowotne, a chemiczne przedostają się do gleby i roślin, w tym warzyw i zbóż. Szkodliwe związki chemiczne mogą rozprzestrzeniać się na większe odległości, prowadząc do skażenia wód podziemnych, co dodatkowo pogarsza stan środowiska wodnego.

W kontekście rolniczego charakteru gminy należy wskazać, że presja związana z działalnością rolniczą ma charakter rozproszony oraz długotrwały, co utrudnia jej jednoznaczną identyfikację oraz ograniczanie. Oddziaływanie to nie jest związane z pojedynczymi punktowymi źródłami zanieczyszczeń, lecz wynika z sumy wielu indywidualnych praktyk gospodarowania na gruntach rolnych. Szczególne znaczenie ma tu intensywność produkcji rolnej oraz sposób zarządzania nawożeniem, które w warunkach niekorzystnych hydrologicznie mogą prowadzić do zwiększonego odpływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych. Należy również zwrócić uwagę na rolę systemów melioracyjnych, które mogą przyspieszać transport substancji biogennych z terenów użytkowanych rolniczo do cieków wodnych. W efekcie presja rolnictwa na środowisko wodne, mimo że często trudna do bezpośredniego uchwycenia w danych monitoringowych, stanowi istotny czynnik kształtujący stan wód i powinna być uwzględniana w działaniach planistycznych oraz ochronnych, w szczególności w kontekście ograniczania dopływu zanieczyszczeń obszarowych.

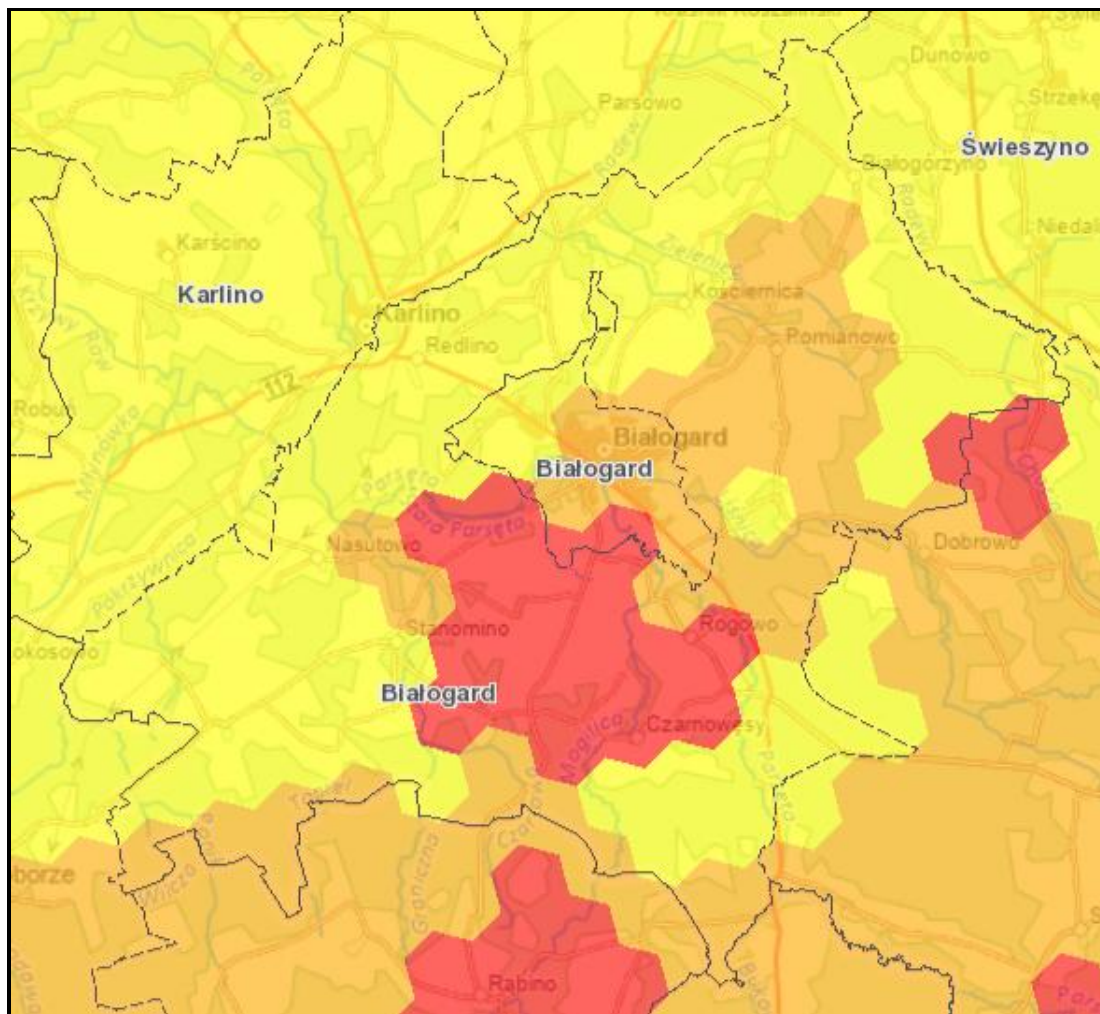
5.1.4.7. Zagrożenie suszą

Suszę na danym terenie opisać można według podziału na:

- suszę atmosferyczną,
- suszę rolniczą na terenach rolnych i leśnych,
- suszę hydrologiczną,
- suszę hydrogeologiczną.

Susza atmosferyczna jest to okres, w którym opady występują poniżej średniej wieloletniej lub jest ich całkowicie brak. Bezpośrednim skutkiem niedoboru opadów jest narastający w czasie niedosyt wilgotności, ujawniający się szczególnie intensywnie w ciepłej porze roku, wzmagający inwestycyjne parowanie oraz ewapotranspirację (wskaźnik klimatyczny mówiący o tym, jak szybko mogłoby zachodzić parowanie, gdyby dostępność wody była wystarczająca). Powyższe prowadzi do naruszenia zasobów wód glebowych i powierzchniowych. W zależności od warunków środowiska przyrodniczego, jego zmienności przestrzennej oraz zagospodarowania i zapotrzebowania na wodę, susza atmosferyczna może aktywować kolejno suszę rolniczą, hydrologiczną oraz hydrogeologiczną. Teren gminy Białogard jest silnie zagrożony suszą atmosferyczną, co ukazano na poniższym rysunku.

Rysunek 20. Mapa łącznego zagrożenia suszą na terenie gminy Białogard



Legenda:

- słabo zagrożone suszą
- umiarkowanie zagrożone suszą
- silnie zagrożone suszą
- ekstremalnie zagrożone suszą

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Hydroportal; <http://wody.isok.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Zjawisko suszy powoduje nadmierne odparowywanie wody z gleby, co prowadzi do jej przesuszenia i ma bezpośredni wpływ na zdolność gleby do utrzymania życia roślin. Susza sprzyja wysychaniu roślinności, co zwiększa ryzyko wystąpienia pożarów lasów i obszarów trawiastych. Sucha roślinność staje się łatwopalnym materiałem. Spadek poziomu wód gruntowych i powierzchniowych może prowadzić do zmniejszenia dostępności wody pitnej dla społeczności lokalnych. Konieczność ograniczania zużycia wody może wpływać na codzienne życie ludzi, a także na sektor gospodarczy. W związku z tym, zarządzanie skutkami suszy wymaga holistycznego podejścia, które obejmuje zarówno działania prewencyjne, jak i adaptacyjne, mające na celu minimalizację negatywnych skutków tego zjawiska na środowisko, rolnictwo i społeczeństwo.

W celu przeciwdziałania skutkom suszy sporządzony został Plan przeciwdziałania skutkom suszy, przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. W Planie tym zawarto „katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy”, co odpowiada brzmieniu art. 184 ust. 2 pkt 4 ustawy – Prawo wodne przed jego nowelizacją.

5.1.4.8 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami.

Tabela 16. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarowanie wodami

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — monitoring wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez GIOŚ, — zbiornik retencyjny zlokalizowany na rzece Parsęcie. 	<ul style="list-style-type: none"> — zły stan wód powierzchniowych, — brak monitoringu wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez GIOŚ na terenie gminy, — silne i ekstremalne zagrożenie suszą na terenie gminy, — występowanie zagrożenia i ryzyka powodziowego na terenie gminy, — zbiorniki bezodpływowe znajdujące się na terenie gminy.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa, — zwiększenie ilości punktów monitoringowych wód, — prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni, — kontynuacja działań z zakresu ochrony wód, — rozwój „systemu retencjonowania wody” w postaci rozbudowy tzw. małej retencji, — dofinansowanie na likwidację zbiorników bezodpływowych i budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. 	<ul style="list-style-type: none"> — działalność rolniczo-gospodarcza stanowiąca ryzyko zanieczyszczeń wód, — anomalia pogodowe.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.5 Gospodarka wodno-ściekowa

5.1.5.1. Infrastruktura wodociągowa

Na przełomie lat 2020-2024 wzrosła długość czynnej sieci rozdzielczej o 2,1 km, tj. 1,34%. Wzrosła także liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania o 55 sztuk, tj. 3,87%. Stopień zwodociągowania gminy w 2024 roku wyniósł 85,40%, natomiast znaczny wzrost widać w przypadku awarii sieci wodociągowej. Szczegółowe dane przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 17. Sieć wodociągowa na terenie gminy Białogard w latach 2020-2024³⁴

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci rozdzielczej	km	156,80	156,80	157,10	158,20	158,90
Liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 420	1 433	1 457	1 467	1 475
Awarie sieci wodociągowej	szt.	3	15	3	9	12
Stopień zwodociągowania	%	79,10	78,50	84,10	86,00	85,40

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, <http://bdl.start.gov.pl/BDL/start> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Gmina Białogard jest zaopatrywana w wodę z dziewięciu ujęć wody. Na jej terenie funkcjonuje również pięć stacji uzdatniania wody eksploatowanych przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o.: SUW Stanomino, SUW Dargikowo, SUW Kościernica, SUW Rarwino, SUW Rościno. Gmina korzysta także z SUW Dębczyno, SUW Redlino, SUW Rzęcino i SUW Zaspy Wielkie³⁵.

Na terenie gminy Białogard ustanowione zostały następujące strefy ochronne obejmujące wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych:

- w miejscowości Redlino, dz. nr 112/9 obr. Redlino,
- w miejscowości Czarnowęsy, dz. nr 41/2 obr. Czarnowęsy,
- w miejscowości Dębczyno, dz. nr 182/4 i nr 185/10 obr. Dębczyno,
- w miejscowości Łęczno, dz. nr 642/3 obr. Łęczno,
- w miejscowości Czarnowęsy, część działki 101/4 obręb Czarnowęsy,
- w miejscowości Łęczno, dz. nr 297/2 obr. Łęczno,
- w miejscowości Rarwino, dz. nr 81/3 obr. Rarwino,
- w miejscowości Łęczno, dz. nr 289/2 obr. Łęczno,
- w miejscowości Łęczno, dz. nr 295/4 obr. Łęczno,

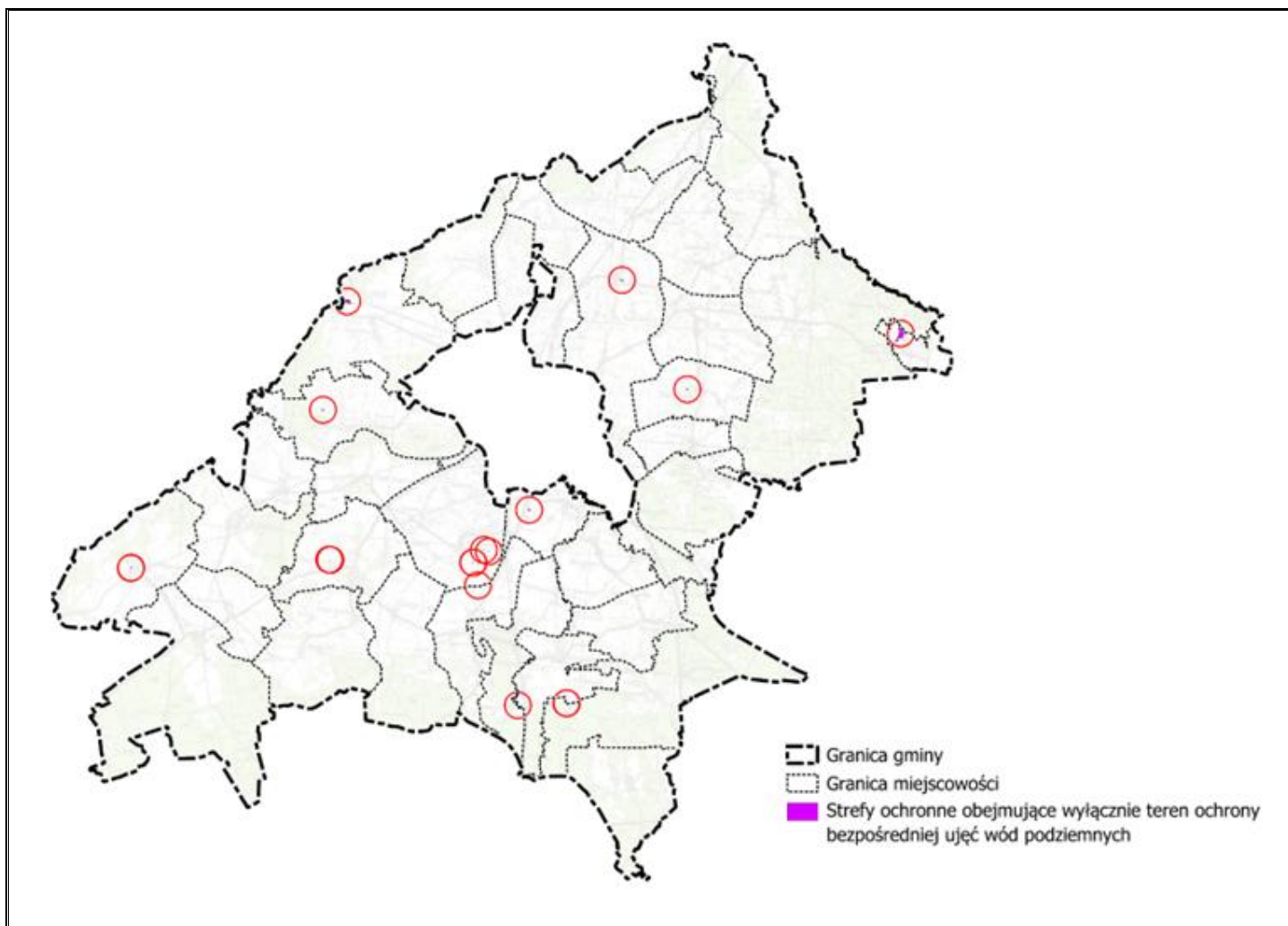
³⁴ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

³⁵ Raport o stanie gminy Białogard za 2024 r.

- w miejscowości Stanomino, dz. nr 10/82 obr. Stanomino,
- w miejscowości Kościernica, dz. nr 33/2 obr. Kościernica,
- w miejscowości Dargikowo, dz. nr 76/5 obr. Dargikowo,
- w miejscowości Rościno, dz. nr 179/2 obr. Rościno,
- w miejscowości Zaspy Małe, dz. nr 6/7, 6/8, 6/6, 3 obr. Zaspy Małe,
- w miejscowości Stanomino, dz. nr 10/83 obr. Stanomino.

Wyżej wymienione strefy ochronne ujęć wód objęte zostały strefą infrastrukturalną lub innymi strefami, dla których w profilu podstawowym określony został teren infrastruktury technicznej. Na terenie gminy Białogard nie ma zlokalizowanych stref ochrony pośredniej ujęć wód.

Rysunek 21. Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód na terenie gminy Białogard



Źródło: Opracowanie własne

Na stronie internetowej Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zamieszczone są wyniki badań jakości wody dostarczanej z poszczególnych stacji uzdatniania wody. Z przedstawionych danych wynika, że analizowane parametry w większości przypadków mieszczą się w obowiązujących normach dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ogólna ocena wskazuje, że woda dostarczana mieszkańcom charakteryzuje się dobrą jakością³⁶.

5.1.5.2. Infrastruktura kanalizacyjna

Na przełomie lat 2020-2024 długość czynnej sieci kanalizacyjnej zmalała o 2,90 km, tj. 1,94%, jednak dane są w trakcie weryfikacji i mogą podlegać aktualizacji. Wzrosła natomiast liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania o 40 sztuk, tj. 3,21%. Stopień skanalizowania w 2024 roku wyniósł 68,30%. W przypadku zbiorników bezodpływowych również zauważalny jest spadek o 153 szt. w stosunku 2020 r., co może wynikać ze wzrostu liczby przyłączy do sieci kanalizacyjnej oraz stopniowego zastępowania zbiorników bezodpływowych przydomowymi oczyszczalniami ścieków w przypadku których w ostatnich latach zaobserwowano znaczny wzrost. Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 18. Sieć kanalizacyjna na terenie gminy Białogard w latach 2020-2024³⁷

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	149,30	146,30	146,40	146,40	146,40
Liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 247	1 254	1 277	1 282	1 287
Awarie sieci kanalizacyjnej	szt.	1	5	2	7	1
Stopień skanalizowania gminy	%	62,90	61,60	66,10	67,50	68,30
Ilość zbiorników bezodpływowych	szt.	321	321	323	143	168
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	79	79	78	167	171

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, <http://bdl.start.gov.pl/BDL/start> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Gmina Białogard należy do Aglomeracji Białogard. Aglomeracja została utworzona na mocy uchwały nr XXX/241/2021 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 17 lutego 2021 r. W skład aglomeracji wchodzi następujące miejscowości położone na terenie gminy: Białogórzyno, Buczek, Byszyno, Czarnowęsy, Dargikowo, Dębczyno, Kamosowo, Klępino Białogardzkie, Kościernica, Laski, Lulewice, Łęczno, Łęczynko, Moczyłki, Nasutowo, Nosówko, Pękanino,

³⁶ <https://www.rwik.pl/jakosc-wody/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

³⁷ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

Pękaninko, Pomianowo, Pustkowo, Pustkówko, Rogowo, Rościno, Sińce, Stajkowo, Stanomino, Trzebiele, Żabiniec, Żeleźno i Żytkowo. Aglomeracja obejmuje także miejscowości zlokalizowane w gminie Tychowo oraz miasto Białogard.

Aglomeracja Białogard obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną w Białogardzie. Oczyszczalnia spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunki, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Ładunki zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni wynoszą:

- BZT5 – 443,21 mgO₂/l,
- ChZT – 1 334,79 mgO₂/l,
- zawiesina ogólna – 493,14 mg/l,
- azot ogólny – 89,70 mg/l,
- fosfor ogólny – 8,02 mg/l.

Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu w oczyszczalni wynoszą:

- BZT5 – 4,70 mgO₂/l,
- ChZT – 35,79 mgO₂/l,
- zawiesina ogólna – 9,13 mg/l,
- azot ogólny – 8,02 mg/l,
- fosfor ogólny – 0,7 mg/l³⁸.

5.1.5.3 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa.

Tabela 19. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — rosnąca liczba przyłączy do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, — wysoki stopień zwodociągowania Gminy, — spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r., jeśli chodzi o średnie roczne stężenia ładunków zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w 	<ul style="list-style-type: none"> — występowanie na terenie gminy zbiorników bezodpływowych.

³⁸ Sprawozdanie KPOŚK za 2024 r.

oczyszczalni ścieków znajdującej się w Białogardzie,	
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — rozbudowa i modernizacja sieci wodno-kanalizacyjnej, — prowadzenie kontroli zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe. 	<ul style="list-style-type: none"> — ryzyko niewłaściwego zagospodarowania nieczystości ciekłych przez właścicieli, — awarie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.6 Zasoby geologiczne

Pod względem geologicznym analizowany teren położony jest w obrębie zachodnioeuropejskiej platformy paleozoicznej, której główna część uformowała się pod koniec okresu karbońskiego. Jej fundament stanowią sfałdowane skały osadowe pochodzące z ery paleozoicznej, zwłaszcza z dewonu i karbonu. Na nich spoczywa rozległa struktura fałdowa zbudowana z grubych warstw osadów permu (głównie cechsztynu), triasu, jury i kredy.

Omawiany obszar znajduje się na styku dwóch jednostek strukturalnych: Synklinorium Pomorskiego (synklinorium Brzeżne) z antykliną Bobolic oraz Antyklinorium Pomorskiego. Ich skrzydła zbudowane są z utworów jury środkowej i górnej oraz kredy dolnej. Strop skał mezozoicznych zalega na głębokości od 48,5 do 95,0 m p.p.m., a w obrębie synklinorium pomorskiego obniża się nawet do 140-186,2 m p.p.m. Warstwy trzeciorzędowe reprezentowane są przez osady miocenu i pliocenu, a najstarsze z nich to morskie i lądowo-brakiczne utwory oligoceńskie.

W podłożu analizowanego terenu dominują struktury permo-mezozoiczne. Zalegające na nich osady trzeciorzędowe tworzą kompleks utworów oligoceńskich i miocenijskich. Strop oligoceńskich warstw występuje na rzędnych od 20 m p.p.m. do ok. 40 m n.p.m. Dolny oligocen zbudowany jest z drobnoziarnistych piasków kwarcowo-glaukonitowych z domieszką łuszczyku, fosforytów i pirytu, miejscami z przewarstwieniami słabo związanych piaskowców marglistych zawierających szczątki fauny. Oligocen środkowy tworzą głównie mułowce, ilowce oraz mułki brunatne, często laminowane, z obecnością łuszczyku i glaukonitu, w których miejscami występują soczewki piasków i warstwy węgla brunatnego. Na pozostałych obszarach, pod utworami czwartorzędowymi, dominują osady miocenu.

Warstwy czwartorzędowe spoczywające na podłożu mezozoiczno-trzeciorzędowym wiążą się ze zlodowaceniem północnopolskim (stadiał pomorski). Tworzą je głównie gliny zwałowe, piaski i żwiry fluwioglacjalne oraz liczne głązy narzutowe. Na całym obszarze występują też torfy i namuły wypełniające doliny rzeczne. Wśród gleb dominują utwory powstałe na glinach zwałowych, miejscami spiaszczonych w górnych warstwach. Najczęściej spotykane typy to gleby płowe właściwe, płowe odgórnie oglejone, rdzawe bielcowane oraz torfowe i murszowe.

Na terenach użytków zielonych dominują torfy torfowisk niskich, często zamulone i w górnych partiach podlegające procesom murszenia.

Współczesna rzeźba terenu jest wynikiem działalności lądolodu podczas ostatniego zlodowacenia bałtyckiego, w szczególności stadiału pomorskiego. Jej kształt został następnie przekształcony przez procesy erozji i akumulacji zachodzące po ustąpieniu lodowca, a także przez działalność gospodarczą człowieka, która dostosowywała środowisko przyrodnicze do swoich potrzeb³⁹.

Na poniższej mapie przedstawiono utwory przypowierzchniowe występujące na terenie gminy Białogard.

Rysunek 22. Mapa utworów powierzchniowych na obszarze gminy Białogard



Legenda:

1. Gliny zwałowe, ich zwierzeliny oraz piaski i żwiry lodowcowe.
2. Piaski, żwiry, mady rzeczne oraz torfy i namuły.
3. Piaski i mułki kemów.
4. Piaski i żwiry sandrowe.

³⁹ Opracowanie ekofizjograficzne sporządzone na potrzeby zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, styczeń 2014 r.

5. Piaski, lokalnie z bursztynem, mułki, ły i węgiel brunatny.
6. Piaski, żwiry i mułki rzeczne.
7. ły, mułki i piaski zastoiskowe.
8. Żwiry, piaski, gazy i gliny moren czołowych

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Obszary górnicze i złoża kopalin

Zlokalizowane na terenie gminy Białogard aktywne tereny i obszary górnicze przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 20. Wykaz aktywnych obszarów i terenów górniczych na terenie gminy Białogard

Nr w rejestrze	Nazwa OG	Powierzchnia [m ²]	Kod, nazwa złoża oraz kopalina główna	Nazwa TG	Dane koncesyjne			
					Nr/znak koncesji	Dat wydania	Wydawca	Data ważności
2/1/9a	Białogard I	2 258 468,00	GZ 4665 Białogard; Gazy ziemne	Białogard I	75/94	27 maja 1994 r.	Minister Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa	31 grudnia 2029 r.
2/2/248	Daszewo	1 924 543,00	NR 4800 Daszewo; Ropy naftowe	Daszewo	9/2008/m	10 lipca 2008 r.	Minister Środowiska	10 lipca 2058 r.
10-16/3/267	Rarwino 3	57 595,80	KN 19037 Rarwino I; Piaski i żwiry	Rarwino 3	WZU.7422.8.2019.WP	22 stycznia 2020 r.	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	31 grudnia 2028 r.

Źródło: <https://midas-app.pgi.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Ponadto na terenie gminy Białogard występują następujące udokumentowane złoża kopalin:

- GZ 4665 Białogard; kopalina główna: gazy ziemne,
- KR 6079 Białogórzyno; kopalina główna: kredy,
- NR 4800 Daszewo; kopalina główna: ropy naftowe,
- KN 3410 Klępino; kopalina główna: piaski i żwiry,
- KN 5320 Pękanino; kopalina główna: piaski i żwiry,
- KN 14404 Podwilcze B; kopalina główna: piaski i żwiry,
- KN 3416 Rarwino; kopalina główna: piaski i żwiry,
- KN 19037 Rarwino I; kopalina główna: piaski i żwiry,
- KN 17417 Sidłowo; kopalina główna: piaski i żwiry⁴⁰.

⁴⁰ <https://midas-app.pgi.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Osuwiska

Osuwisko jest przemieszczeniem mas ziemnych, powierzchniowej zwietrzliny i mas skalnych podłoża spowodowanym siłami przyrody lub działalnością człowieka.

Zgodnie z mapą dostępną na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego (System Ochrony Przeciwośuwiskowej SOPO), na terenie gminy Białogard nie występują osuwiska, ani tereny nimi zagrożone⁴¹.

5.1.6.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Zasoby geologiczne.

Tabela 21. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zasoby geologiczne

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — brak osuwisk i terenów zagrożonych osuwiskiem występujących na obszarze gminy, — złoża kopalin i obszary górnicze zlokalizowane na terenie gminy, stanowiące istotny potencjał zasobowy, gospodarczy oraz planistyczny. 	<ul style="list-style-type: none"> — działalność wydobywcza prowadzona na terenie gminy, która w trakcie eksploatacji może powodować presję na środowisko, w szczególności poprzez degradację powierzchni ziemi, emisję zanieczyszczeń oraz oddziaływanie na krajobraz i klimat akustyczny.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — podejmowanie działań zapobiegawczych przemieszczaniu się mas ziemnych, — ochrona kopalin w planach zagospodarowania przestrzennego, — nacisk na rekultywację terenów po zakończonych eksploatacjach kopalin. 	<ul style="list-style-type: none"> — niewystarczające środki finansowe na inwestycje z zakresu ochrony powierzchni ziemi, — ryzyko występowania miejsc nielegalnej eksploatacji kopalin.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.7 Gleby

Jakość gleb w istotny sposób wpływa na potencjał jednostek samorządu terytorialnego. Gleby dobrej jakości oznaczają nie tylko zdrowe i wysokie plony, ale także warunkują prawidłowy rozwój człowieka, gdyż wraz z pożywieniem roślinnym i zwierzęcym dostarczają odpowiedniej ilości wysokokalorycznych składników odżywczych, witamin, substancji mineralnych, niezbędnych do budowy i właściwego funkcjonowania organizmu. Razem z pożywieniem człowiek pobiera składniki korzystne, jak i niekorzystne dla swego rozwoju. Jakość gleb ma wpływ na rozmieszczenie upraw rolniczych, ale zależy ona również od odpowiedniej wilgotności, nawożenia mineralno-organicznego, warunków termicznych oraz opadów atmosferycznych.

⁴¹ <https://www.pgi.gov.pl/osuwiska/123/aplikacja.html> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Na stan gleb wpływają głównie czynniki pochodzenia antropogenicznego:

- intensywne rolnictwo – stosowanie wysoko wydajnych maszyn, technik uprawy i hodowli, nadmierne wykorzystywanie nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, co może prowadzić do degradacji chemicznej gleb (przeciążenie nadmierną ilością substancji chemicznych, w tym metalami ciężkimi, co prowadzi do zakwaszenia, zasolenia, alkalizacji, zmian jakościowych i ilościowych w próchnicy) oraz degradacji fizycznej gleb (utrata określonej masy gleby, zmiany struktury gleby, nadmierne zagęszczenie i niekorzystne zmiany stosunków wodnych, erozja spowodowana niewłaściwym użytkowaniem gruntów),
- działalność zakładów produkcyjno-usługowych – przyczyniająca się głównie do degradacji chemicznej gleb, na skutek emisji szkodliwych substancji do atmosfery, odprowadzania ścieków,
- komunikacja i transport samochodowy – przyczyniający się do zanieczyszczenia gleb położonych w bezpośrednim sąsiedztwie intensywnie użytkowanych szlaków komunikacyjnych (degradacja chemiczna).

Ponadto negatywny wpływ na jakość gleb wywierają: składowanie odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych, wypalanie traw, palenie odpadów na powierzchni ziemi, odprowadzanie nieoczyszczonych ścieków do środowiska, nieszczelne szamba.

Nasilające się stałe wpływy różnorodnych form działalności rolniczej, usługowej i urbanizacyjnej przyczyniają się do znacznych zmian w naturalnych warunkach glebowych. Zmiany te przejawiają się w postaci szeregu form degradacji pokrywy glebowej i prowadzą do wytworzenia gleb o zmienionym profilu i właściwościach fizykochemicznych. Procesy degradacji gleb związane są przede wszystkim z:

- rejonami intensywnej produkcji rolnej i hodowlanej,
- intensywnej melioracji gleb,
- rejonami budowy nowych osiedli mieszkaniowych,
- trasami komunikacyjnymi,
- terenami eksploatacji kopalni lub wyrobisk poeksploatacyjnych.

Przekształcenia mechaniczne gleb powodowane są przez zabudowę terenu, utwardzanie i ubicie podłoża, zdjęcie pokrywy glebowej lub jej wymieszanie z elementami obcymi (np. gruzem budowlanym) oraz w wyniku formowania wykopów i wyrównań. Ważnym czynnikiem jest emisja zanieczyszczeń powietrza i opad zanieczyszczeń oraz procesy chemicznej degradacji gleb przez niewłaściwie prowadzoną gospodarkę ściekową i odpadową.

Na obszarze gminy Białogard przeważają gleby średnio żyzne, mało żyzne i żyzne. Największym problemem związanym z glebami na terenie gminy jest ich zakwaszenie. Duży

wpływ na zakwaszanie gleb mają warunki naturalne klimatyczne i geologiczne oraz działalność człowieka, który przyczynia się do tego poprzez rolnictwo i nawożenie mineralne gleb. Zakwaszanie jest niekorzystnym czynnikiem ze względu na wydajność i jakość gleb, ponieważ obniża ich wartości produkcyjne⁴².

Na obszarze gminy Białogard występują:

- grunty orne klasy II o powierzchni ok. 14,8650 ha, zlokalizowane w pobliżu miejscowości Laski,
- grunty orne klasy IIIa o powierzchni ok. 322,0285 ha, zlokalizowane głównie w części południowej gminy i w części centralnej w postaci pojedynczych pól,
- grunty orne klasy IIIb o powierzchni ok. 1 562,3421 ha, zlokalizowane głównie w części południowo-zachodniej i centralnej gminy,
- łąki trwałe klasy III o powierzchni ok. 144,3765 ha, zlokalizowane w pobliżu miejscowości Śniedzanowo, Babiec Rżały i Polik,
- pastwiska trwałe klasy III o powierzchni ok. 174,8725 ha, zlokalizowane pólowo na terenie niemal całej gminy.

Na obszarze gminy brak jest gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klasy I⁴³.

Badania monitoringowe gleb

Monitoring chemizmu gleb gruntów ornych Polski w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Obowiązek prowadzenia badań wynika z zapisów krajowych aktów prawnych m.in. ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.).

Na obszarze gminy Białogard nie jest zlokalizowany żaden stały punkt pomiarowo-kontrolny, zatem nie jest ona objęta monitoringiem chemizmu gleb ornych realizowanych w ramach obowiązującego Państwowego Monitoringu Środowiska⁴⁴.

Historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi to zanieczyszczenie powierzchni ziemi, które zaistniało przed 30 kwietnia 2007 r. lub wynika z działalności, która została zakończona przed tą datą. Ocenia się je na podstawie przekroczenia dopuszczalnych zawartości substancji powodujących ryzyko w glebie lub w ziemi, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska

⁴² Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026.

⁴³ Starostwo Powiatowe w Białogardzie, Ewidencja gruntów i budynków (EGiB)

⁴⁴ https://www.gios.gov.pl/chemizm_gleb/index.php?mod=pomiary (dostęp: 05.03.2026 r.)

z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi⁴⁵.

Na obszarze gminy Białogard nie odnotowano historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi⁴⁶.

Ze względu na rolniczy charakter gminy, istotnym czynnikiem oddziałującym na stan środowiska, w tym jakość gleb, są praktyki związane z działalnością rolniczą. Intensywność użytkowania gruntów rolnych, sposób nawożenia oraz stosowanie środków ochrony roślin mogą wpływać na właściwości fizykochemiczne gleb, w tym na zawartość substancji biogenych oraz potencjalne zanieczyszczenie związkami chemicznymi. Niewłaściwie prowadzona gospodarka rolna może prowadzić do degradacji gleb, ich zakwaszenia, a także do zwiększonego ryzyka spływu powierzchniowego zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych. Jednocześnie należy podkreślić, że rolnicze użytkowanie terenu, przy zachowaniu zasad dobrej praktyki rolniczej, może sprzyjać utrzymaniu żyzności gleb oraz ich funkcji produkcyjnych i środowiskowych. W związku z tym istotne jest uwzględnianie wpływu rolnictwa na środowisko w sposób bardziej szczegółowy, w szczególności w kontekście ochrony gleb, racjonalnego nawożenia oraz ograniczania presji na zasoby wodne.

5.1.7.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Gleby.

Tabela 22. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Gleby

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — brak historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi zlokalizowanych na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — brak stałego punktu pomiarowo kontrolnego monitoringu gleb na obszarze gminy, — brak gleb najwyższych klas bonitacyjnych.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa, — popularyzacja rolnictwa ekologicznego, — restrykcyjne normy środowiskowe dla przedsiębiorstw wpływające na zapobieganie skażeniu gleb, — rozwój sieci kanalizacyjnej. 	<ul style="list-style-type: none"> — postępująca urbanizacja i fragmentacja terenu, — erozja wodna i wietrzna, — ryzyko degradacji gleb w związku z działalnością rolniczą i używaniem sztucznych nawozów.

Źródło: Opracowanie własne

⁴⁵ <https://www.gov.pl/web/rdos-gorzow-wielkopolski/historyczne-zanieczyszczenie-powierzchni-ziemi> (dostęp: 05.03.2026 r.)

⁴⁶ <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

5.1.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Gospodarka odpadami jest jednym z ważniejszych zadań w kwestii ochrony środowiska. Niewłaściwe postępowanie z odpadami wywiera negatywny wpływ na otaczającą przyrodę, zdrowie ludzi oraz warunki bytowe. Z tego powodu istotne jest prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami oraz ograniczenie ich powstawania.

Na obszarze gminy obowiązuje regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard. Regulamin został przyjęty uchwałą nr LXXVIII/392/2023 Rady Gminy Białogard z dnia 10 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXII/156/2020 Rady Gminy Białogard z dnia 2 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard. Określa on szczegółowe zasady w zakresie utrzymania czystości i porządku, głównie poprzez ustalenie m.in.:

1. Wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości,
2. Ogólnych zasad i sposobu selektywnego zbierania i odbierania odpadów,
3. Częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
4. Rodzajów i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości i na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i utrzymywania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów,
5. Innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
6. Obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mające na celu ochronę przed zagrożeniem i uciążliwością dla ludzi oraz zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku,
7. Wymagań dotyczących utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach,
8. Obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

Mieszkańcy gminy mogą korzystać z położonego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, prowadzonego przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych⁴⁷.

Na przestrzeni lat 2022-2024 łączna masa odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Białogard wzrosła o 192,4510 Mg, tj. 15,35%, co może świadczyć o zwiększonej

⁴⁷ Raport o stanie gminy Białogard za 2024 r.

produkcji odpadów. Kolejnym aspektem jest wzrost masy zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Szczegóły w podziale na rodzaje odpadów przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 23. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2022-2024 na terenie gminy Białogard⁴⁸

Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg (2022 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2023 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2024 r.)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	851,5800	1 011,24	1 020,9900
Odpady ulegające biodegradacji	6,9080	9,5700	16,2800
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	48,1800	0,0000	0,0000
Opakowania z papieru i tektury	12,5310	11,3700	14,1000
Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5600	0,0700	0,0000
Zmieszane odpady opakowaniowe	183,6000	197,3800	221,1000
Opakowania ze szkła	142,8200	144,7600	158,3800
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0000	0,0000	2,0000
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,6400	4,0800	13,4200
Łącznie	1 253,8190	1 378,4700	1 446,2700

Źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za lata 2022-2024, Urząd Gminy Białogard

Wzrost jest zauważalny także w przypadku ilości odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w latach 2022-2024 na terenie gminy Białogard. Ilość ta wzrosła o 12,1310 Mg, tj. 8,77%, szczegółowe dane przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 24. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w latach 2022-2024 na terenie gminy Białogard⁴⁹

Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg (2022 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2023 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2024 r.)
Zmieszane odpady opakowaniowe	10,7200	12,6600	14,3210
Opakowania ze szkła	4,2700	3,1700	2,9900

⁴⁸ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

⁴⁹ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg (2022 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2023 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2024 r.)
Odpady wielkogabarytowe	2,7800	0,0000	0,0000
Opakowania z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,9000
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	120,5300	107,9400	108,8400
Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,0000	13,0600	22,8400
Odpady ulegające biodegradacji	0,0000	0,2500	0,5400
Łącznie	138,3000	137,0800	150,4310

Źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za lata 2022-2024
 W przypadku łącznej masy odpadów komunalnych odebranych z gminy Białogard w PSZOK zlokalizowanym na terenie miasta Białogard, w 2024 roku można zauważyć wzrost w stosunku do 2022 roku o 12,1470 Mg, tj. 13,98%. Szczegółowe dane przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 25. Rodzaj i ilość zebranych odpadów na terenie PSZOK (zlokalizowanego w mieście Białogard) w latach 2022-2024 z terenu gminy Białogard [Mg]⁵⁰

Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg (2022 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2023 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2024 r.)
Opakowania z papieru i tektury	2,4600	3,8800	3,1000
Opakowania ze szkła	0,1600	0,1000	0,1000
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7570	0,5600	0,0000
Opakowania z metali	0,0230	0,0000	0,0000
Zmieszane odpady opakowaniowe	0,0000	0,0000	0,2830
Zużyte opony	15,7100	16,8600	16,2000
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	0,0000	4,7600	7,1600
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,2000	4,2800	2,2600
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1800	1,4000	0,8200
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,5000	8,7800	18,9400

⁵⁰ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg (2022 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2023 r.)	Masa odebranych odpadów w Mg (2024 r.)
Odzież	0,9880	1,0200	0,6800
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0300	0,0300	0,0420
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0050	0,0000	0,0200
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,5090	4,9800	4,1360
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,1910	3,6340	4,0910
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0000	0,0000	0,0500
Odpady ulegające biodegradacji	0,3120	0,2500	4,8400
Odpady wielkogabarytowe	46,8500	45,7400	36,3000
Łącznie	86,8750	96,2740	99,0220

Źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za lata 2022-2024
 W latach 2022-2024 Gmina Białogard nie osiągnęła wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jednocześnie obserwuje się tendencję spadkową uzyskiwanych poziomów, przy równoczesnym wzroście poziomów wymaganych przepisami prawa, co powoduje pogłębianie się luki między wynikiem gminy, a poziomem docelowym. W 2024 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 18,65%. Szczegółowe dane przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 26. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez Gminę Białogard w latach 2022-2024

Rok	Obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
2022	25%	20,31%
2023	35%	19,58%
2024	45%	18,65%

Źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za lata 2022-2024
 W przypadku poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania gmina Białogard w 2022 roku osiągnęła poziom 0,00%, w 2023

roku 0,17%, a w 2024 roku 0,00%, zatem nie przekroczyła poziomu ograniczania masy odpadów wynikającego z rozporządzenia, który wynosi 35,00%⁵¹.

Według danych GUS na terenie gminy Białogard nie ma zlokalizowanych dzikich wysypisk⁵².

Na terenie gminy znajduje się miejsce składowania odpadów niebezpiecznych - Rogowo I Nasutowo. Została wydana decyzja nakazująca usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania podmiotowi odpowiedzialnemu za zgromadzenie odpadów⁵³.

Do gospodarki odpadami zaliczyć należy również kwestie utylizacji azbestu i wyrobów zawierających azbest. Azbest stanowi zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi, gdy ulegnie uszkodzeniu np. (łamanie, cięcie) lub gdy dojdzie do jego korozji. Wynikiem wskazanych procesów jest uwalnianie włókien tego minerału do powietrza i możliwość ich wdychania, dostawania się do układu oddechowego i uszkodzania pęcherzyków płucnych.

Na terenie gminy Białogard obowiązuje „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Białogard na lata 2010 – 2032” przyjęty uchwałą nr XLIV/275/10 Rady Gminy Białogard z dnia 9 marca 2010 r. Celem opracowania Programu jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy do końca 2032 roku.

Zgodnie z Bazą azbestową, która jest na bieżąco uzupełniana przez Gminę, suma unieszkodliwionego azbestu dotychczas wynosi 1 169 614 kg, ilość zinwentaryzowanego azbestu 3 321 955 kg, zatem pozostałego do unieszkodliwienia – 2 152 341 kg⁵⁴. Oznacza to, iż unieszkodliwiono 35,21% zinwentaryzowanego azbestu.

Podjęte przez gminę kroki są istotne z punktu widzenia ochrony środowiska i zdrowia publicznego. Aby osiągnąć cel programu do 2032 roku, niezbędne jest dalsze zaangażowanie, edukacja mieszkańców na temat zagrożeń związanych z azbestem oraz pozyskiwanie środków na utylizację tego materiału. W ten sposób gmina może skutecznie chronić zarówno swoich mieszkańców, jak i środowisko naturalne przed szkodliwym wpływem azbestu.

5.1.8.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

⁵¹ Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za lata 2022-2024

⁵² Bank Danych Lokalnych GUS, stan na 31.12.2024 r.

⁵³ Urząd Gminy Białogard

⁵⁴ <https://bazaazbestowa.gov.pl/> (dostęp: 29.01.2026 r.)

Tabela 27. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — prowadzenie działań z zakresu usuwania azbestu na terenie gminy, — brak dzikich wysypisk na terenie gminy, — osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w latach 2022-2024. 	<ul style="list-style-type: none"> — niewystarczający stopień usunięcia wyrobów azbestowych na terenie gminy, — miejsce składowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowane na terenie gminy, — wzrost odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy, — nieosiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w latach 2022-2024.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — ciągła edukacja i podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców, — dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest ze środków zewnętrznych. 	<ul style="list-style-type: none"> — rosnące koszty systemu gospodarowania odpadami, — powstawanie dzikich wysypisk. — nielegalne materiały niebezpieczne występujące na terenie gminy, — działalność firm na terenie gminy zajmujących się zbieraniem i przetwarzaniem odpadów.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.9 Zasoby przyrodnicze

Tereny leśne gminy Białogard będące własnością Skarbu Państwa zarządzane są przez Nadleśnictwo Białogard oraz częściowo przez Nadleśnictwo Świdwin⁵⁵.

Powierzchnia lasów i gruntów leśnych na terenie gminy Białogard zgodnie z danymi z GUS na koniec 2024 r. wynosiła 12 456,46 ha. Lesistość na terenie gminy wynosi 36,90%. Szczegółowe dane na temat lasów i gruntów leśnych zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 28. Lasy i grunty leśne na terenie gminy Białogard⁵⁶

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2024
Powierzchnia gruntów leśnych		
Ogółem	ha	12 456,46
Lesistość	%	36,90
Grunty leśne publiczne ogółem	ha	11 897,07
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	11 894,65
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	11 865,05
Grunty leśne prywatne	ha	559,39
Powierzchnia lasów		
Lasy ogółem	ha	12 108,28

⁵⁵ <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy> (dostęp: 05.03.2026 r.)

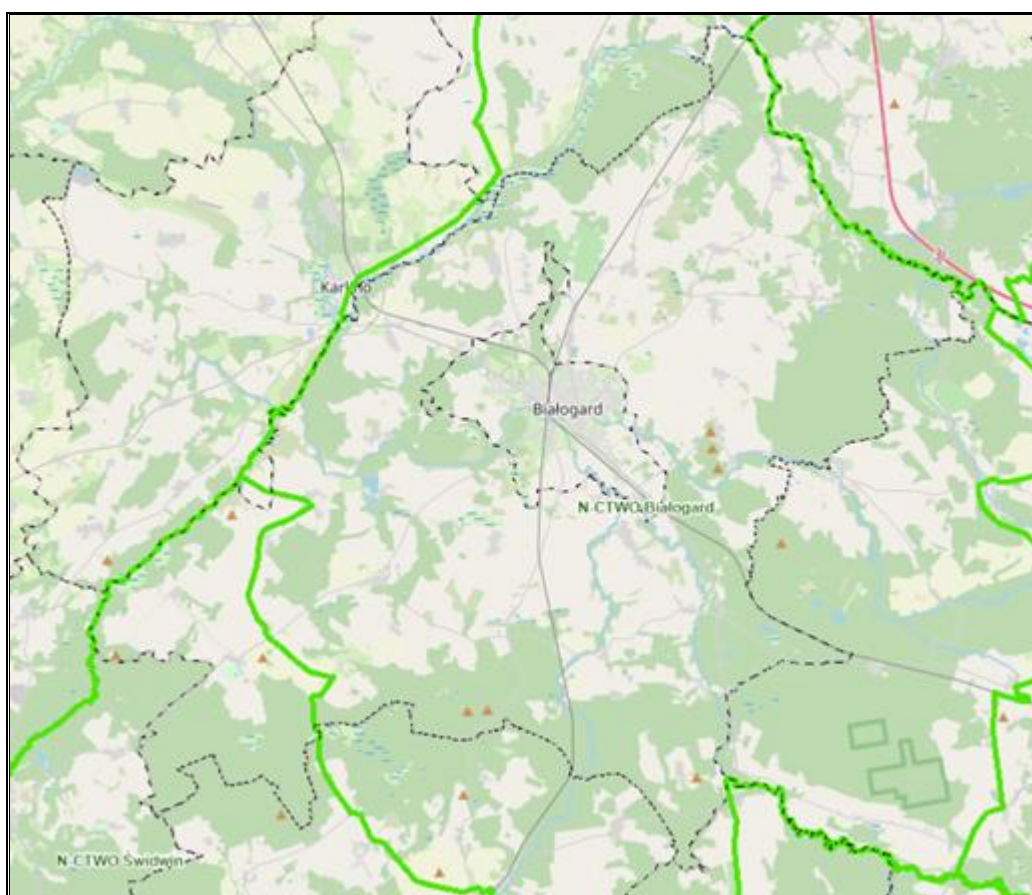
⁵⁶ W momencie opracowania dokumentu dane za 2025 r. nie były jeszcze dostępne.

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2024
Lasy publiczne ogółem	ha	11 548,89
Lasy publiczne Skarbu Państwa	ha	11 546,47
Lasy publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	11 516,87
Lasy publiczne Skarbu Państwa w zasobie Własności Rolnej SP	ha	29,60
Lasy publiczne gminne	ha	2,42
Lasy prywatne ogółem	ha	559,39

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Na rysunku poniżej zaprezentowano mapę obszarów leśnych w gminie Białogard.

Rysunek 24. Mapa obszarów leśnych na terenie gminy Białogard



Legenda:

- obszary leśne

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://www.bdl.lasy.gov.pl> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Flora i fauna

Lasy te reprezentują zróżnicowane siedliska i drzewostany. Dominujące są siedliska borowe oraz siedliska lasu mieszanego. Na terenie Nadleśnictwa Białogard istnieją następujące gatunki lasotwórcze: sosna, buk, brzoza, dąb, świerk i modrzew.

Ponadto w związku z występowaniem Obszarów Natura 2000, na terenie gminy Białogard znajdują się również łągi wierzbowe, topolowe, olszowe oraz jesionowe, bory i lasy bagienne. Oprócz tego spotkać można kuklika, głowienkę zwyczajną.

Według klasyfikacji fitosocjologicznej lasy znajdujące się w obrębie gminy Białogard można zaliczyć do:

- zespołu olsu torfowego,
- zespołu łągu jesionowo-olszowego lub olszowego,
- zespołu subatlantyckiego lasu dębowo-grabowego,
- lasów liściastych bukowo-dębowych,
- zespołu suboceanicznego boru świeżego, boru bagiennego, boru mieszanego sosnowo-dębowego,
- zespołu dębowo-bukowego z sosną.

Duży stopień naturalności stanowią tutaj ekosystemy trawiaste znajdujące się w dnach dolin Parsęty, które są okresowo zalewane lub podtapiane. Znajdują się one poza obszarami nawożonymi przez rolników, co miało duży wpływ na zachowanie ich naturalności.

Na terenie gminy występują również gatunki nitrofilnych bylin z dominacją bylicy pospolitej, z udziałem wrotyczy pospolitej, pokrzywy zwyczajnej, łopianu większego i perzu. Spotkać tu można również gatunki okrajków żyznych lasów liściastych, tj.: trybula leśna porośnięta trawami łąkowymi (kupkówka pospolita). W Gminie rosną również aleje drzew, które składają się głównie z klonów zwyczajnych, jaworów, jabłoni, dębów szypułkowych i osik.

Rozrastają się tu również gatunki ziołorośli i traw, które tworzą przepiękne łąki. Dominującym gatunkiem porastającym łąki jest trzcinnik piaskowy. Występują tutaj również gatunki takie jak: wrotycz, babka lancetowata, łopian większy, przytulia czepna oraz inne rośliny polne.

Na terenie gminy Białogard ze względu na występowanie Obszarów Natura 2000 znajduje się wiele ciekawych i ważnych dla Europy gatunków ptaków: bocian biały, kania ruda, derkacz, błotniak stawowy, błotniak łąkowy, kokoszka, łyska zwyczajna, czapla siwa, brzegówka, dziwonia, łożówka, strumieniówka, gągoł oraz zimorodek.

Fauna leśna na terenie Nadleśnictw, na których obszarze znajduje się Gmina Białogard jest bardzo bogata. Zwierzyna reprezentowana jest przez sarny, dziki, jelenie, daniiele, borsuki, kuny leśne, łosie, wydry, jenoty, lisy oraz zające szaraki.

Na obszarze gminy Białogard stwierdzono występowanie przedstawicieli kręgowców należących do 26 taksonów gatunkowych:

- płazy: traszka zwyczajna, kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, ropucha szara oraz żaby – moczarowa, trawna, wodna i jeziorkowa,

- gady: jaszczurki – zwinka i żyworodna, padalec,
- ssaki: ryjówka aksamitna, rzęsorek rzeczek, kret, bóbr, karczownik, zając szarak, lis pospolity, borsuk, wydra, kuna leśna, tchórz, norka amerykańska, dzik europejski, sarna oraz jeleń szlachetny,
- szczebel rodzajowy taksonów: jeż,
- gryzonie: nornica ruda, nornik zwyczajny (polnik), mysz leśna oraz mysz polna.

Oprócz ww. wymienionych kręgowców na terenie gminy można spotkać zróżnicowane gatunki ptaków, takich jak: gęsi, kaczki, Myszolów, świergotek, drozd, pełzacz, dzięcioł duży, grzywacz, kruk, trznadel, bogatka, modraszka, szczygieł, kos, zięba, sójka, skowronek, potrzuszcz, kowalik, dzwonec, kwiczoł, rudzik, bocian biały, żuraw. Wśród gatunków rzadko spotykanych na uwagę zasługuje: łabędź krzykliwy, bernikl białolicy, ohara, świstun, błotniak zbożowy, kulik wielki i dzięcioł średni⁵⁷.

Formami ochrony przyrody w Polsce, w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody są: parki narodowe, rezerwaty przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Na terenie gminy Białogard występują następujące formy ochrony przyrody:

- obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007 ustanowiony decyzją Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. oraz wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dorzecze Parsęty (PLH320007). Obszar wyznaczonego w celu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i zwierząt innych niż ptaki oraz w celu odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony tych gatunków. Dla przedmiotowego obszaru Natura 2000 nie ustanowiono planu zadań ochronnych, ale przyjęto tymczasowe cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w ww. obszarze Natura 2000 (obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 23 marca 2022 r., znak: WOPN-ON.6322.9.2022.PW),
- obszar natura 2000 Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 ustanowiony decyzją Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008 r. oraz wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Radwi, Chocieli i Chotli (PLH320022). Obszar wyznaczonego

⁵⁷ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026

w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych, populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub odtworzenia właściwego stanu ochrony wskazanych siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków. Dla przedmiotowego obszaru Natura 2000 nie ustanowiono planu zadań ochronnych, ale przyjęto tymczasowe cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w ww. obszarze Natura 2000 (obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 8 marca 2022 r., znak: WOPN.6322.2.2022.KA.PW).

— 14 pomników przyrody.

Tabela 29. Istniejące oraz proponowane formy ochrony przyrody na terenie gminy Białogard

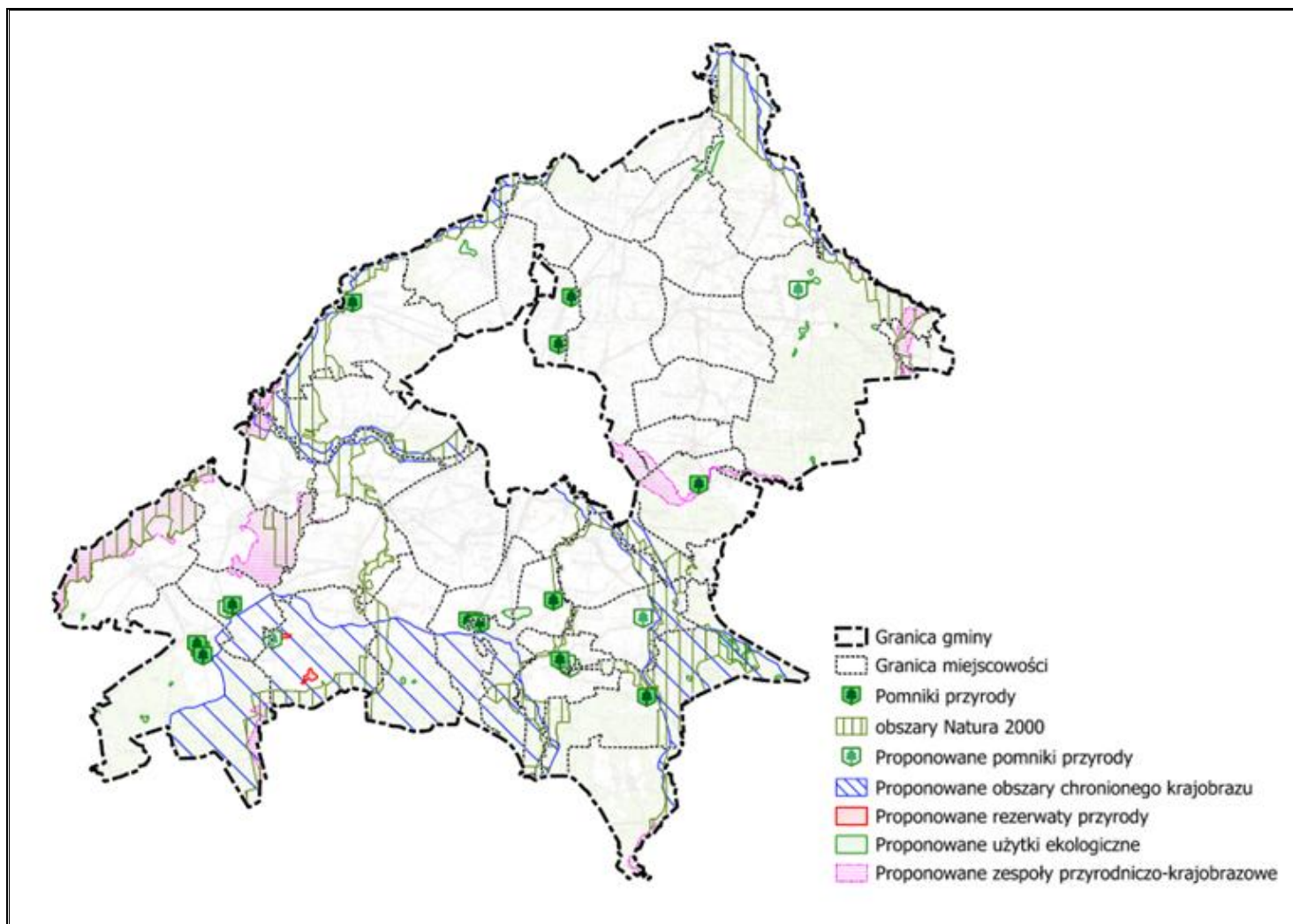
Lp.	Opis obiektu	Akt prawny utworzenia	Lokalizacja
1.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Orzeczenie Nr 125 Prezydium WRN w Koszalinie z dnia 7 marca 1962 r., Dz. Urz. WRN w Koszalinie nr 8 poz. 80 z 10.11.1971 r. Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium WRN w Koszalinie, Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r.	Działka nr 205/1, Podwilcze, teren parku, w S-E części
2.	Jodła pospolita <i>Abies alba</i>	Orzeczenie Nr 129 Prezydium WRN w Koszalinie z dnia 7 marca 1962 r., Dz. Urz. WRN w Koszalinie nr 8 poz. 80 z 10.11.1971 r. Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium WRN w Koszalinie, Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r.	Działka nr 205/1, Podwilcze, teren parku, przy głównej bramie
3.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	Orzeczenie Nr 2 Prezydium WRN w Koszalinie z dnia 26 września 1953 r., Dz. Urz. WRN w Koszalinie nr 17 poz. 59 z 30.12.1953 r. Orzeczenia Prezydium WRN w Koszalinie, Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r.	Działka nr 246/2, Żytelkowo, teren parku, ok.40 m w kierunku S-E od pałacu
4.	Daglezja zielona <i>Pseudotsuga menziesii</i>	Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r.	Działka nr 8/1, Gruszewo, teren parku, w północnej części działki
5.	Platan klonolistny <i>Platanus acerifolia</i>	Orzeczenie nr 131/62 Prezydium WRN w Koszalinie z dnia 7 marca 1962r., Dz.Urz.WRN Nr 8, poz.80 z dnia 10.11.1971r.	Działka nr 9/9, Rychowo, teren parku, ok. 25 m w kierunku S-E od pałacu
6.	Aleja lip drobnolistnych <i>Tilia cordata</i> (20 drzew)	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody., Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.	Działka nr 80, Czarnowęsy, stary cmentarz ewangelicki przy szosie w S-W części wsi
7.	Grupa świerków pospolitych <i>Picea</i>	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za	Działka nr 56, Ryszczewo, stary

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Opis obiektu	Akt prawny utworzenia	Lokalizacja
	<i>abies</i> (22 drzewa) i sosen pospolitych <i>Pinus sylvestris</i> (14 drzew)	pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.,	cmentarz ewangelicki około 350 m na zachód od wsi
8.	Aleja lip drobnolistnych <i>Tilia cordata</i> (18 drzew)	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.	Działka nr 111, Redlino, stary cmentarz ewangelicki, ok. 700 m na północny-zachód od wsi, na skraju lasu
9.	Grupa dębów szypułkowych <i>Quercus robur</i> (6 drzew)	Orzeczenie nr 16/95 Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z 28.12.1999, Dz.Urz.z 1996r. Nr 2, poz. 11	Działka nr 157, Podwilcze, stary cmentarz ewangelicki przy południowym krańcu wsi
10.	Grupa dębów szypułkowych <i>Quercus robur</i> (12 drzew)	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.	działka nr 1/15, Nawino, cmentarz poległych po I wojnie światowej, przy skrzyżowaniu szosy z drogą polną w południowym krańcu wsi
11.	Aleja lip drobnolistnych <i>Tilia cordata</i> (17 drzew)	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.	Działka nr 33, Pękanino, dawny cmentarz ewangelicki przy południowym krańcu wsi
12.	Aleja lip drobnolistnych <i>Tilia cordata</i> (9 drzew)	Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.	Działka nr 6, Pękanino, stary cmentarz ewangelicki, po wschodniej stronie drogi do Kościernicy
13.	Grupa dębów szypułkowych <i>Quercus robur</i> (10 drzew) i buków zwyczajnych <i>Fagus sylvatica</i> (10 drzew)	Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody, Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r., Zmiana rozporządzenie Nr 9/2003 z 14.05.2003 r.	Działka nr 8/3, Gruszewo, przy kamieniu pamiątkowym, na skarpie o wystawie zachodniej
14.	Tulipanowiec amerykański <i>Liriodendron tulipifera</i>	Uchwała nr XVII/96/2025 Rady Gminy Białogard z dnia 29 maja 2025 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody	Działka nr 7/1, Nawino

Źródło: Urząd Gminy Białogard

Rysunek 25. Istniejące oraz proponowane formy ochrony przyrody na terenie gminy Białogard

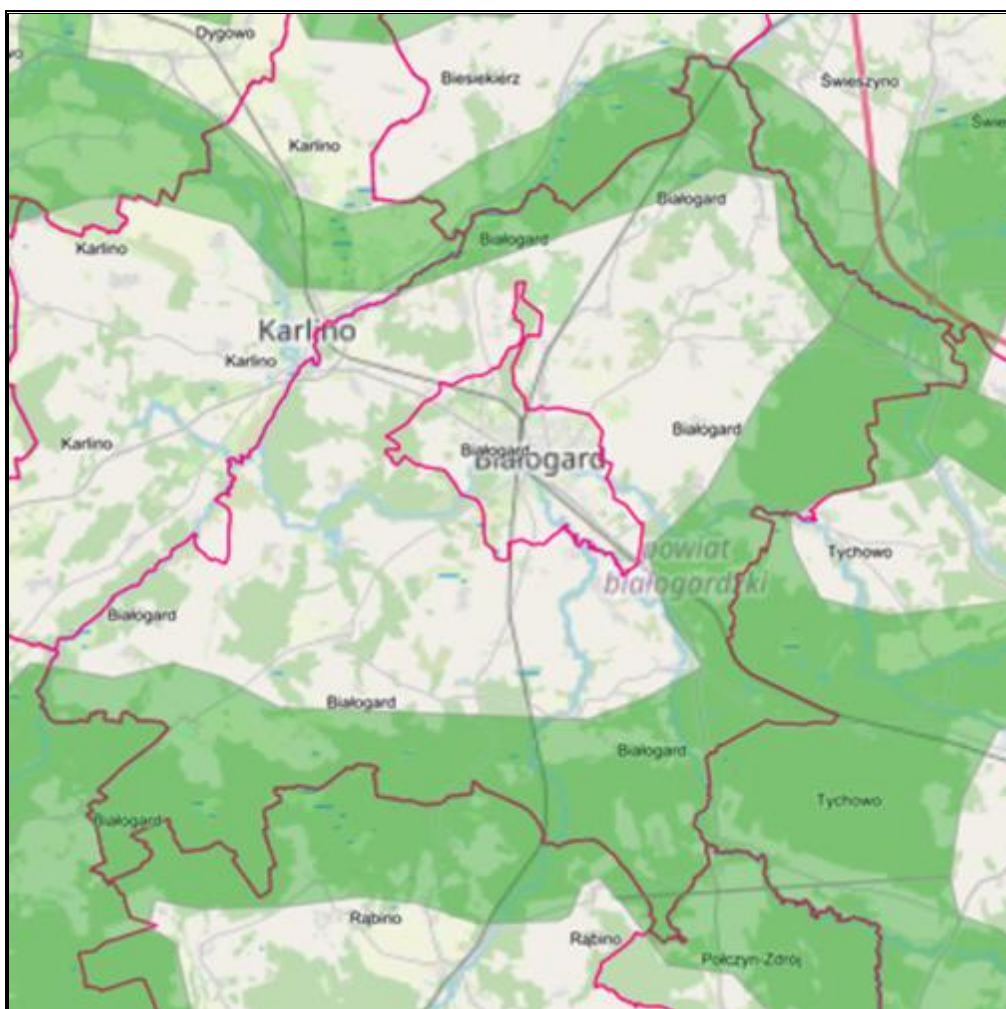


Źródło: www.gov.pl/web/gdos/dostep-do-danych-geoprzestrzennych (dostęp: 05.03.2026 r.); Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza Gminy Białogard (2020 r.)

Korytarz ekologiczny jest obszarem, który umożliwia migrację roślin, zwierząt lub grzybów. Tworzą go liniowe pasy lasów, terenów porośniętych krzewami lub trawami umożliwiające zwierzętom, roślinom i grzybom przemieszczanie się oraz dające schronienie i dostęp do pożywienia.

Według Mapy korytarzy ekologicznych 2005 przez teren gminy Białogard przebiega korytarz ekologiczny: Dolina Parsęty Północny (KPn-16A) oraz Puszcza Goleniowska-Puszcza Koszalińska (GKPn-16).

Rysunek 26. Mapa korytarzy ekologicznych 2005



Źródło: <https://mapa.korytarze.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Według Mapy korytarzy ekologicznych 2012 przez teren gminy Białogard przebiegają korytarze ekologiczne: Pobrzeża Zachodniopomorskie (KPn-21B) oraz Puszcza Goleniowska - Puszcza Koszalińska (GKPn-21A).

Rysunek 27. Mapa korytarzy ekologicznych 2012



Źródło: <https://mapa.korytarze.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

W celu skutecznej ochrony środowiska naturalnego w gminie Białogard, ważne jest zwiększanie świadomości mieszkańców na temat przyrody i konieczności jej ochrony. Organizacja działań edukacyjnych i promocyjnych może przyczynić się do zaangażowania społeczności lokalnej. Istniejące formy ochrony przyrody, stanowią ważny instrument ochrony przyrody. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów i dążyć do ich wzmocnienia tam, gdzie to konieczne. Istotne jest zachowanie i rozwijanie zadrzewień oraz obszarów leśnych w celu zapewnienia zrównoważonego gospodarowania zasobami przyrody.

5.1.9.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze.

Tabela 30. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Zasoby przyrodnicze

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — występowanie form ochrony przyrody na terenie gminy, — korytarze ekologiczne występujące na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — podatność zasobów przyrody na zanieczyszczenia środowiska.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — programy i akcje edukacyjno-informacyjne o potrzebie ochrony przyrody, — prowadzenie nasadzeń drzew, zabiegów pielęgnacyjnych w lasach, — zalesianie, — renowacje i utrzymanie terenów zielonych, — zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pożarowego obszarów leśnych. 	<ul style="list-style-type: none"> — postępująca urbanizacja, — zmiany klimatyczne powodujące przekształcenia w ekosystemach, — ekspansja gatunków obcych, — wzrastające zagrożenie pożarowe lasów.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Zagadnienia związane z poważnymi awariami zostały uregulowane przede wszystkim w ustawie Prawo ochrony środowiska (IV „Poważne awarie”). Definicja ustawowa określa poważną awarię jako „zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem” (art. 3, ust. 23).

Zakładem stwarzającym zagrożenie awarią przemysłową jest każdy zakład, na którego terenie znajdują się substancje niebezpieczne, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska. Ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych zakłady dzielimy, zgodnie z art. 248, ust. 1 u.p.o.ś., na:

- zakłady o zwiększonym ryzyku;
- zakłady o dużym ryzyku.

Zgodnie z opublikowanym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykazem zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) oraz o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR) według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. na obszarze gminy Białogard nie funkcjonują takie zakłady.

Zagrożenie dla mieszkańców i środowiska naturalnego Gminy stanowić może także transport substancji niebezpiecznych w ruchu drogowym. Występowanie w granicach administracyjnych Gminy ważnych szlaków komunikacyjnych stanowi nie tylko potencjał jej rozwoju, ale także zwiększa możliwość wystąpienia zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych. Główny ruch samochodowy na obszarze gminy skupiony jest na drogach wojewódzkich nr 112, 163 i 167.

Wśród innych zagrożeń, które mogą wystąpić na terenie gminy, można wyróżnić: zagrożenia chemiczne (zagrożenie toksycznymi środkami przemysłowymi i innymi substancjami chemicznymi), biologiczne: epidemie, epizootie (plagi zwierzęce), epifitozy (choroby populacji roślinnej) oraz awarie urządzeń infrastruktury technicznej (gazowe, energetyczne).

Na terenie gminy Białogard w ostatnim czasie nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi rejestr w postaci bazy danych zakładów - potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto realizuje zadania z zakresu zapobiegania występowania awarii przemysłowych poprzez:

- kontrolę podmiotów gospodarczych o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii,
- badanie przyczyn wystąpienia awarii oraz sposobów likwidacji skutków awarii,
- prowadzenie szkoleń i instruktażu.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska, z późniejszymi zmianami) WIOŚ pełni funkcję kontrolną w stosunku do zakładów dużego ryzyka, które podlegają obowiązkowym kontrolom przynajmniej raz w roku, a zakłady zwiększonego ryzyka przynajmniej raz na dwa lata. W zakresie kontroli sprawdzane jest wykonanie dokumentów, ich zgodność ze stanem faktycznym a także realizacja zapisów w tych dokumentach⁵⁸.

5.1.10.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami.

⁵⁸ Urząd Gminy Białogard

Tabela 31. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — brak zakładów przemysłowych o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, — brak zdarzeń o znamionach poważnej awarii na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — transport drogowy ładunków niebezpiecznych (ryzyko awarii podczas transportu substancji niebezpiecznych).
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — edukacja społeczeństwa na temat postępowania podczas wystąpienia poważnej awarii, — wyposażenie służb odpowiadających za bezpieczeństwo na terenie gminy, — rozwój systemów powiadamiania o zagrożeniach. 	<ul style="list-style-type: none"> — zdarzenia losowe w zakładach pracy, — małe prawdopodobieństwo przewidzenia możliwości wystąpienia poważnej awarii.

Źródło: Opracowanie własne

5.2 Zagadnienia horyzontalne

Zgodnie z wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, w ramach każdego obszaru interwencji należy uwzględnić zagadnienia horyzontalne: adaptację do zmian klimatu, nadzwyczajne zagrożenia środowiska, działania edukacyjne oraz monitoring środowiska.

5.2.1 Adaptacja do zmian klimatu

Występujące w ostatnich kilku dekadach skutki zmieniającego się klimatu, zwłaszcza wzrostu temperatury, częstotliwości i nasilania zjawisk ekstremalnych, systematycznie się pogłębiają. Stanowią tym samym zagrożenie dla społecznego i gospodarczego rozwoju wielu krajów na świecie, w tym także dla Polski. Konieczne jest zatem podjęcie działań na rzecz dostosowania się (adaptacji) do prognozowanych skutków zmian klimatu, które powinny być realizowane jednocześnie z działaniami ograniczającymi emisję gazów cieplarnianych (mitygacja).

Dokument pn. „Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA2020) stanowi odpowiedź na walkę ze zmianami klimatu, a jego głównym celem jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmieniającego się klimatu. Ponadto uruchomiona została strona internetowa klimada.mos.gov.pl, na której znajdują się informacje dotyczące adaptacji do zmian klimatu.

Według SPA2020 do najważniejszych negatywnych skutków zmian klimatu w skali regionalnej zaliczyć należy niekorzystne zmiany warunków hydrologicznych, zwiększenie częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych i katastrof (silne wiatry, incydentalne trąby powietrzne, wyładowania atmosferyczne, ulewne deszcze, wzrost okresów upalnych).

W związku z postępującymi zmianami klimatu nie można wykluczyć pojawienia się w przyszłości niekorzystnych skutków w postaci: wichur, ulewnych deszczy, mrozów, susz itp., które powodują duże szkody i ograniczenia w środowisku. Gwałtowne i negatywne zjawiska wynikające ze zmian klimatu występują coraz częściej, dlatego istotne jest przygotowanie Gminy i jej infrastruktury na zmiany klimatu.

Prowadzenie działań mitygacyjnych i adaptacyjnych do zachodzących zmian klimatu przez samorządy lokalne zależy od działań podejmowanych w skali międzynarodowej, które następnie wytyczają kierunki zmian w zakresie prawa krajowego oraz miejscowego. Gmina może również inicjować i wprowadzać własne rozwiązania.

Gminy posiadają uprawnienia do kształtowania i tworzenia polityki ekologicznej za pomocą obowiązujących przepisów. Podstawą podejmowania działań proekologicznych w gminach są przepisy m.in.:

- ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym,
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Poza obowiązkowymi działaniami wynikającymi z przepisów prawa, gminy mogą wprowadzać dodatkowe inicjatywy. Wśród przykładowych działań mających pozytywny wpływ na środowisko można wskazać:

- angażowanie mieszkańców, m.in. poprzez prowadzenie działań edukacyjnych na terenie gminy – organizacja warsztatów oraz konkursów o tematyce proekologicznej,
- wyodrębnienie w budżecie gminy środków finansowych na realizację projektów klimatyczno-środowiskowych,
- prowadzenie mobilnych punktów odbioru odpadów, np. elektroodpadów,
- prowadzenie bezpłatnych punktów doradztwa energetycznego,
- wykorzystywanie energii odnawialnej do zasilania infrastruktury gminnej,
- ograniczanie strat ciepła poprzez termomodernizację budynków gminnych, modernizację lub wymianę indywidualnych źródeł ciepła,
- zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej,
- wprowadzanie zielonej infrastruktury w mieście (np. zielone dachy, ogrody deszczowe),
- stworzenie systemu ostrzegania i informowania o zagrożeniach związanych ze zmianami klimatu.

W celu adaptacji do zmian klimatu i ograniczenia negatywnych skutków związanych wystąpieniem ulewnych deszczy czy roztopów po dużych opadach śniegu, a także dla zabezpieczenia przeciwpowodziowego i przeciwdziałania suszy należy zwiększać pojemność retencyjną zlewni, w tym m.in. poprzez budowanie zbiorników retencyjnych. Istotna jest także systematyczna konserwacja rowów melioracyjnych oraz działania z zakresu małej retencji obejmujące np. budowę niewielkich zbiorników, oczek wodnych i stawów, ale również zadrzewianie.

Zaplanowane w Programie Ochrony Środowiska zadania mają na celu mitygację oraz adaptację do zmian klimatu i ograniczenie negatywnych skutków tych zmian.

5.2.2 Działania edukacyjne w zakresie ochrony środowiska

Zgodnie z przepisem art. 77 z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.) problematykę ochrony środowiska uwzględnia się w podstawach programowych kształcenia ogólnego dla wszystkich typów szkół. Obowiązkiem tym ustawodawca objął również organizatorów kursów prowadzących do uzyskania kwalifikacji zawodowych i środki masowego przekazu, które są obowiązane kształtować pozytywny stosunek społeczeństwa do ochrony środowiska oraz popularyzować zasady tej ochrony w publikacjach i audycjach. Konstytucyjnych podstaw dla realizacji edukacji ekologicznej należy upatrywać w zasadzie zrównoważonego rozwoju (art. 5 Konstytucji Rzeczypospolitej Polski z dnia 2 kwietnia 1997 r., Dz.U. z 1997 r. nr 78 poz. 483) oraz w generalnym obowiązku każdego obywatela do dbałości o stan środowiska, oraz odpowiedzialności za spowodowane przez siebie jego pogorszenie określone w art. 86 Konstytucji RP.

W szkołach na terenie gminy Białogard, przeprowadzane są m.in.: konkursy ekologiczne, przekazywane są informacje z zakresu ochrony środowiska, zbiórki i utylizacja odpadów, czy zajęcia plenerowe. Ponadto, na stronach internetowych zamieszczane są informacje w celu podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców.

Proponowane zadania w zakresie edukacji ekologicznej to:

- kontynuacja konkursów i organizowanie warsztatów edukacyjnych w szkołach w celu zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców,
- kontynuacja akcji informacyjno-edukacyjnych w zakresie właściwego postępowania z odpadami oraz ograniczenia ich powstawania,
- tworzenie ścieżek edukacyjnych na terenie Gminy i organizowanie zajęć plenerowych dla dzieci i młodzieży w celu ochrony zasobów przyrodniczych,
- prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych z zakresu gospodarki niskoemisyjnej, odnawialnych źródeł energii oraz walki ze smogiem podczas imprez plenerowych,
- promowanie transportu zbiorowego i rowerowego.

5.2.3 Nadzwyczajne zagrożenia środowiskowe

Nadzwyczajne zagrożenia środowiska to pojęcie, które zostało zdefiniowane w art. 104 ust. 2 w byłej ustawie z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska jako zagrożenie spowodowane gwałtownym zdarzeniem, które nie jest klęską żywiołową, które może wywołać znaczne zniszczenie środowiska lub pogorszenie jego stanu, stwarzające powszechne niebezpieczeństwo dla ludzi i środowiska.

Obecnie pojęcie to nie jest definiowane, chociaż powszechnie w środowisku twierdzi się, że zastąpiło je pojęcie poważnej awarii, zdefiniowane w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.). Rozumiane jest jako zdarzenie, np. emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, których dostanie się do środowiska, prowadzi do natychmiastowego powstania zagrożenia życia, zdrowia ludzi lub środowiska, a także powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Jako nadzwyczajne zagrożenie dla środowiska, a także poważną awarię, należy traktować zdarzenia takie jak: pęknięcie i rozszczelnienie instalacji rurociągów transportowych, wybuch, awarię zbiornika, katastrofę autocysterny lub cysterny kolejowej przewożącej substancję niebezpieczną, awarię obiektów hydrotechnicznych, itp.

Kolejnym aktem prawnym definiującym pojęcie nadzwyczajnych zagrożeń jest ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2025 poz. 188), która definiuje nadzwyczajne zagrożenie jako zdarzenie inne niż pożar i klęska żywiołowa, wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobieżenie lub usunięcie skutków, którego nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków. W świetle tej ustawy ochrona przeciwpożarowa polega m.in. na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem. Zdarzeniem miejscowym nazywane są skażenia obszaru substancjami radioaktywnymi, skażenia niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, skażenia chemiczne i biologiczne w wyniku katastrof obiektów hydrotechnicznych.

Poważne zdarzenia mogą również mieć miejsce podczas transportu drogowego i kolejowego substancji niebezpiecznych przez teren gminy, niewłaściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi, magazynowania substancji niebezpiecznych oraz zagrożenia pożarowego. W związku z powyższym, na terenie gminy potencjalne zagrożenia dotyczą zanieczyszczenia powietrza, gruntu oraz wody, co może stanowić poważne zagrożenia dla środowiska i życia ludzi.

Konieczne jest rozwijanie systemów ostrzegania mieszkańców, konserwacja urządzeń infrastruktury energetycznej, modernizacja i budowa infrastruktury uwzględniającej dynamiczne zmiany pogodowe.

5.2.4 Monitoring środowiska

Państwowy monitoring środowiska został powołany ustawą z dnia 20 lipca 1991 roku o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. 2024 poz. 425 ze zm.) w celu zapewnienia wiarygodnych informacji o stanie środowiska. Stanowi on system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz zbierania, analizowania, udostępniania wyników badań i oceny elementów środowiska. Jego celem jest systematyczne informowanie organów administracji i społeczeństwa o:

- jakości elementów przyrodniczych, dotrzymany standardów jakości środowiska określonych przepisami oraz obszarach występowania przekroczeń tych standardów,
- występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian, w tym powiązaniach przyczynowo skutkowych występujących pomiędzy emisjami i stanem elementów przyrodniczych.

Zakres zadań państwowego monitoringu środowiska jest określany w wieloletnich strategicznych programach PMŚ opracowywanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i zatwierdzanych przez Ministra Klimatu oraz w wykonawczych programach PMŚ opracowywanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Obecnie obowiązujący Strategiczny Program PMŚ na lata 2026-2030 powstał na podstawie art. 4a ust. 1 pkt 5 oraz art. 23 ust. 19 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska i obejmuje zadania wynikające z odrębnych ustaw, zobowiązań międzynarodowych oraz innych potrzeb wynikających ze strategii rozwoju oraz innych programów i dokumentów programowych.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033” wykorzystuje i będzie wykorzystywał informacje wytworzone w ramach PMŚ w celu monitorowania skuteczności działań i strategicznego planowania w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Wyniki monitoringu publikowane są w wydawanych co roku raportach o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim oraz w rocznych ocenach jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim.

6. Cele programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie

6.1 Kierunki interwencji, cele oraz zadania wynikające z oceny stanu środowiska

Na podstawie diagnozy stanu istniejącego oraz zagrożeń środowiska przyrodniczego Gminy Białogard, zachowując spójność z dokumentami strategicznymi i planistycznymi na szczeblu krajowym, wojewódzkim oraz powiatowym, dla każdego z obszarów interwencji określono kierunki interwencji oraz wyznaczono cele i zadania do realizacji.

W ramach poszczególnych obszarów interwencji wyznaczono cele operacyjne i działania ekologiczne, które zostały zaprezentowane w formie tabelarycznej. Harmonogram rzeczowo-finansowy, zaplanowanych w przedmiotowym dokumencie zadań został przedstawiony, zgodnie z Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska (MŚ, Warszawa, 2 września 2015 r.).

Zaplanowane zadania mają na celu poprawę jakości środowiska na terenie gminy Białogard. Ich realizacja nie wpłynie negatywnie na obszary chronione. Zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji planowanej do utworzenia infrastruktury nie będą podejmowane działania, których skutkiem byłoby naruszenie katalogu czynności zabronionych w odniesieniu do poszczególnych form ochrony przyrody, występujących na tym obszarze. Zadania nie wpłyną w sposób znaczący na populacje siedlisk i gatunków chronionych. Realizacja Programu Ochrony Środowiska nie wpłynie negatywnie na realizację celów ochrony obszarów chronionych. Przedsięwzięcia prowadzone będą na terenach głównie zurbanizowanych. Spodziewane są jedynie krótkoterminowe oddziaływania lub uciążliwości związane z prowadzonymi robotami budowlanymi, które ustaną po ich zakończeniu.

Należy zaznaczyć, że podmioty realizujące poszczególne działania powinny każdorazowo rozpatrywać kwestie ich wpływu na środowisko na kolejnych etapach procesu planistycznego i inwestycyjnego, po doprecyzowaniu lokalizacji, rodzaju i zakresu danego przedsięwzięcia, wpisującego się w założenia niniejszego dokumentu.

Tabela 32. Cele i kierunki interwencji oraz zadania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033⁵⁹

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	Długość wybudowanej drogi rowerowej [km] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	6,18	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń	Budowa drogi rowerowej na terenie Gminy Białogard – II etap	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba wymienionych źródeł ciepła [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	100		Wsparcie wymiany pieców	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	20		Termomodernizacja budynków publicznych i wsparcie dla mieszkańców	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba przeprowadzonych działań edukacyjnych [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	5	Poprawa jakości powietrza	Kampanie edukacyjne dot. spalania odpadów	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu; Brak zainteresowania ze strony mieszkańców
ZAGROŻENIA HAŁASEM	POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO	Liczba nasadzeń zieleni izolacyjnej [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Nasadzenia zieleni wzdłuż dróg gminnych	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu

⁵⁹ Wartość bazowa zadań wynosi „0”, ponieważ zadania się jeszcze nie rozpoczęły, natomiast niektóre z wartości docelowych zostały określone w sposób opisowy, ponieważ w momencie sporządzania dokumentu nie ma dokładnej możliwości określenia wartości wskaźnika

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
		Liczba przeprowadzonych interwencji [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	5		Obsługa zgłoszeń mieszkańców dotyczących hałasu i współpraca z Policją/WIOŚ	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
		Długość przebudowanych dróg [km] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	1,97		Przebudowa drogi w miejscowości Strzelec	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu; Oporność społeczna wobec utrudnień komunikacyjnych
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	MINIMALIZACJA SZKODLIWYCH WYPIŁYWÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH	Liczba przeprowadzonych badań/kontroli pod względem uciążliwości przyszłych źródeł pól elektroenergetycznych na terenach gęstej zabudowy [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi	Ograniczenie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
		Długość zmodernizowanych linii elektroenergetycznych [km] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Modernizacja linii elektroenergetycznych	Zakład Energetyczny	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
GOSPODAROWNIE WODAMI	OSIĄGNIĘCIE LUB UTRZYMANIE DOBREGO STANU WÓD	Liczba przeprowadzonych działań monitoringowych i badań jakości wód [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej	Prowadzenie monitoringu i badań jakości wód	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna	Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba dokumentów planistycznych, w których wprowadzono aktualizację [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Uwzględnienie w dokumentach planistycznych map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba opracowanych i wdrożonych Planów Gospodarowania Wodami [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Opracowanie i wdrożenie Planów Gospodarowania Wodami	PGW Wody Polskie	Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba urządzeń poddanych konserwacji [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Konserwacja urządzeń melioracji wodnej	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba wybudowanych zbiorników retencyjnych [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	1		Budowa zbiorników retencyjnych, mała retencja	Gmina Białogard Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ	Liczba wybudowanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach rozproszonej zabudowie	Gmina Białogard Osoby fizyczne	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Kontrola nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
ZASOBY GEOLOGICZNE	OCHRONA ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN	Liczba przeprowadzonych badań [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Ochrona zasobów geologicznych	Badanie i dokumentowanie złóż kopalin	Gmina Białogard Okręgowy Urząd Górniczy	Opóźnienia w realizacji projektu
		Powierzchnia obszarów wyłączonych z terenów inwestycyjnych [ha] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Zabezpieczenie obszarów eksploatacji kopalin przed działaniami inwestycyjnymi	Gmina Białogard Okręgowy Urząd Górniczy ⁶⁰	Opóźnienia w realizacji projektu

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
GLEBY	ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIOM GLEB	Liczba działań zapobiegających zanieczyszczeniom gleb [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości ⁶¹	Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi	WIOŚ Gmina Białogard Inspekcja Ochrony Roślin Nasiennictwa Właściciele gospodarstw rolnych	Opóźnienia w realizacji projektu
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba zaktualizowanych programów [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	1	Likwidacja azbestu	Aktualizacja programu usuwania azbestu	Gmina Białogard	Opóźnienia w realizacji projektu
		Masa wyrobów zawierających azbest pozostałych do unieszkodliwienia na terenie gminy [kg] Źródło: Baza azbestowa	2 152 341	< 2 152 341		Utylizacja wyrobów zawierających azbest	Gmina Białogard Firmy zewnętrzne zajmujące się utylizacją	Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba wybudowanych PSZOK [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	1	Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy	Budowa PSZOK w miejscowości Laski	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu

⁶¹ Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
ZASOBY PRZYRODNICZE	ZACHOWANIE I OCHRONA WALORÓW PRZYRODNICZYCH	Powierzchnia zagospodarowanego terenu [ha] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości	Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności	Zagospodarowanie terenu SP w Rogowie w ramach zad. „Szkoły dla klimatu – działania na rzecz jego ochrony i adaptacji do zmian”	Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu
		Liczba utrzymanych istniejących form ochrony przyrody [szt.] Źródło: Urząd Gminy Białogard	0	Wzrost wartości		Utrzymanie istniejących form ochrony przyrody na terenie Gminy			Gmina Białogard	Brak środków finansowych; Opóźnienia w realizacji projektu

Źródło: Opracowanie własne

6.2 Harmonogram zadań wraz z ich finansowaniem

Szacunkowe koszty realizacji zadań własnych Gminy Białogard w każdym roku trwania Programu wraz ze źródłami ich finansowania przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 33. Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]								Źródła finansowania	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		Razem
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	Budowa drogi rowerowej na terenie Gminy Białogard – II etap	Gmina Białogard	6 883 337,00	6 883 337,00	Środki własne 1 800 000,00 zł Środki unijne 5 083 337,00
	Wsparcie wymiany pieców	Gmina Białogard	Brak danych								Środki własne WFOŚiGW Program „Czyste Powietrze”	
	Termomodernizacja budynków publicznych i wsparcie dla mieszkańców	Gmina Białogard	Brak danych								Środki własne WFOŚiGW Program „Czyste Powietrze”	
	Kampanie edukacyjne dot. spalania odpadów	Gmina Białogard	Brak danych								Środki własne	
ZAGROŻENIA HAŁASEM	Nasadzenia zieleni wzdłuż dróg gminnych	Gmina Białogard	Brak danych								Środki własne	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]								Źródła finansowania
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		Razem
	Obsługa zgłoszeń mieszkańców dotyczących hałasu i współpraca z Policją/WIOS	Gmina Białogard	Zadanie bezkosztowe prowadzone w ramach prac administracyjnych								Środki własne
	Przebudowa drogi w miejscowości Strzelec	Gmina Białogard	4 000 000,00	4 000 000,00	Środki własne 2 000 000,00 zł Budżet państwa 2 000 000,00 zł
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	Ograniczenie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy	Gmina Białogard	Zadanie bezkosztowe prowadzone w ramach prac administracyjnych								Środki własne
	Modernizacja linii elektroenergetycznych	Zakład Energetyczny	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie								Budżet Zakładu Energetycznego
GOSPODAROWNIE WODAMI	Prowadzenie monitoringu i badań jakości wód	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie								Budżet Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Gmina Białogard	Zadanie bezkosztowe prowadzone w ramach prac administracyjnych								Środki własne
	Opracowanie i wdrożenie Planów Gospodarowania Wodami	PGW Wody Polskie	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie								Budżet PGW WP
	Konserwacja urządzeń melioracji wodnej	Gmina Białogard	Brak danych								Środki własne
	Budowa zbiorników retencyjnych, mała retencja	Gmina Białogard Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty	360 000,00								Środki własne; Środki Związku Miast i Gmin Dorzecze Parsęty
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach rozproszonej zabudowie	Gmina Białogard Osoby fizyczne	Brak danych								Środki własne

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]								Źródła finansowania
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		Razem
	Kontrola nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych	Gmina Białogard	Zadanie bezkosztowe prowadzone w ramach prac administracyjnych								Środki własne
ZASOBY GEOLOGICZNE	Badanie i dokumentowanie złóż kopalin	Gmina Białogard Okręgowy Urząd Górniczy	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie								Środki własne Budżet Państwa Środki własne UOG
	Zabezpieczenie obszarów eksploatacji kopalin przed działaniami inwestycyjnymi	Gmina Białogard Okręgowy Urząd Górniczy	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie								Środki własne Budżet Państwa Środki własne UOG
GLEBY	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi	WIOŚ Gmina Białogard Inspekcja Ochrony Roślin, Nasiennictwa Właściciele gospodarstw rolnych	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie								Środki własne jednostek realizujących zadanie
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	Gmina Białogard	Brak danych								Środki własne
	Aktualizacja programu usuwania azbestu	Gmina Białogard	Zadanie bezkosztowe prowadzone w ramach prac administracyjnych								Środki własne Budżet państwa Fundusze unijne
	Utylizacja wyrobów zawierających azbest	Gmina Białogard Firmy zewnętrzne zajmujące się utylizacją	Brak danych								Środki własne Budżet państwa Fundusze unijne

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]									Źródła finansowania	
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Razem		
	Budowa PSZOK w miejscowości Laski	Gmina Białogard	2 418 378,54	.	.	.	.	.	.	.	.	2 418 378,54	Środki własne 500 000,00 zł Środki unijne 1 918 378,54 zł
ZASOBY PRZYRODNICZE	Zagospodarowanie terenu SP w Rogowie w ramach zad. „Szkoly dla klimatu – działania na rzecz jego ochrony i adaptacji do zmian”	Gmina Białogard	500 000,00	.	.	.	.	.	.	.	.	500 000,00	Środki własne
	Utrzymanie istniejących form ochrony przyrody na terenie Gminy	Gmina Białogard	Brak danych									Środki własne	

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 34. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Źródła finansowania
1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	Prowadzenie systemu monitoringu powietrza oraz kontrola dotrzymania standardów emisyjnych	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
2.	ZAGROŻENIA HAŁASEM	Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu w środowisku	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	Prowadzenie monitoring natężenia pól elektromagnetycznych	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
4.	GOSPODAROWANIE WODAMI	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
5.	GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	Kontrola pozwoleń wodno-prawnych	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Środki własne jednostek realizujących
6.	ZASOBY GEOLOGICZNE	Kontrola i ograniczenie nielegalnej eksploatacji kopalni	Okręgowy Urząd Górniczy (OUG)	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, Środki własne OUG
7.	GLEBY	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi	Urząd Marszałkowski, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Właściciele gospodarstw rolnych	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Środki własne jednostek realizujących
8.	GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	Prowadzenie i monitorowanie bazy danych azbestu i PCB	Urząd Marszałkowski	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, fundusze zewnętrzne
9.	ZASOBY PRZYRODNICZE	Monitorowanie i kontrolowanie podmiotów korzystających ze środowiska	GIOŚ, RDOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
10.	ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych	GIOŚ, Powiatowa Państwowa Straż Pożarna	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ

Źródło: Opracowanie własne

6.3 Instrumenty realizacji programu

Realizacja zagadnień ochrony środowiska przyrodniczego w polskim porządku prawnym opiera się na bogatym zasobie aktów prawnych regulujących tę materię, wśród których kluczowymi są: prawo ochrony środowiska, prawo wodne, ustawa o zagospodarowaniu przestrzennym, ustawa o ochronie przyrody, ustawa o odpadach, prawo geologiczne i górnicze oraz prawo budowlane.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 będzie realizowany w oparciu o instrumenty, które można podzielić na prawne, finansowe, społeczne i strukturalne.

Do instrumentów prawnych zalicza się przede wszystkim wydawane decyzje i pozwolenia. Do kompetencji Wójta należy m.in. wydawanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, czy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Działania przewidziane do realizacji w ramach przedmiotowego Programu mogą wymagać również uzyskania innych decyzji lub pozwoleń, np. pozwolenia na budowę, które wydaje starosta czy pozwolenia wodnoprawnego, które w zależności od rodzaju inwestycji wydaje: dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich lub minister właściwy do spraw gospodarki wodnej.

Do instrumentów finansowych, poza opłatami i administracyjnymi karami pieniężnymi, należy zaliczyć środki finansowe na realizację poszczególnych działań określonych w Programie. Planowane działania będą wdrażane z wykorzystaniem środków własnych Gminy (w ramach budżetu Gminy Białogard), ale również w oparciu o środki zewnętrzne, w tym dotacje i pożyczki z funduszy krajowych, europejskich, czy norweskich. Część zadań będzie realizowana przez jednostki organizacyjne Gminy w ramach ich budżetów, ale także przez indywidualnych mieszkańców. Ponadto w Programie uwzględnione zostały zadania monitorowane, za których realizację odpowiadają organy zewnętrzne, które będą pokrywać koszty zadań zgodnie z planem swoich budżetów. Źródła finansowania poszczególnych zadań zostały wskazane w rozdziale 6.2. Harmonogram zadań wraz z ich finansowaniem.

Najważniejszym instrumentem społecznym realizacji Programu jest edukacja ekologiczna, w tym organizowanie konkursów, warsztatów, czy kampanii informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców. Innym instrumentem społecznym są również postępowania prowadzone z udziałem społeczeństwa oraz konsultacje społeczne, w ramach których można zgłaszać uwagi i sugestie do projektów dokumentów strategicznych i programów, jak również planowanych inwestycji. Planowane działania edukacyjne zostały opisane w rozdziale 6.1. Kierunki interwencji, cele oraz zadania wynikające z oceny stanu środowiska.

Do kolejnych instrumentów – strukturalnych zalicza się strategie i programy realizowane na szczeblu gminnym, w ramach których określone są kierunki działań z zakresu zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.

7. System realizacji programu ochrony środowiska

7.1 Zarządzanie ochroną środowiska w gminie

Dla każdego z zaplanowanych zadań określono podmiot odpowiedzialny za jego realizację. Poza działaniami bezpośrednio realizowanymi przez Gminę Białogard, uwzględniono zadania jej jednostek organizacyjnych. W Programie określone zostały również zadania monitorowane, za których realizację odpowiadają organy zewnętrzne.

Z punktu widzenia realizacji poszczególnych zadań we wdrażaniu Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 udział będą brały:

- podmioty odpowiedzialne za realizację planowanych w ramach Programu zadań (Gmina Białogard, Zakład Energetyczny, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, PGW Wody Polskie, Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty, osoby fizyczne, Okręgowy Urząd Górniczy, WIOŚ, Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa, właściciele gospodarstw rolnych i firmy zewnętrzne zajmujące się utylizacją),
- podmioty odpowiedzialne za realizację zadań monitorowanych (GIOŚ, WIOŚ, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Urząd Marszałkowski, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, RDOŚ i Powiatowa Państwowa Straż Pożarna).

Ponadto do grupy podmiotów kształtujących społeczne wsparcie wdrażania Programu Ochrony Środowiska należą:

- lokalne media (w zakresie informowania i promocji działań prośrodowiskowych),
- szkoły (w zakresie edukacji ekologicznej),
- organizacje pozarządowe (współdział w realizacji zadań i kształtowania postaw ekologicznych).

Bezpośrednio organem odpowiedzialnym za realizację zapisów Programu jest Wójt Gminy Białogard.

7.2 Monitoring programu ochrony środowiska

Zgodnie z art. 18 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.), organ wykonawczy gminy jest zobowiązany sporządzać, co dwa lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia na posiedzeniach rady gminy,

a następnie przekazuje organowi wykonawczemu powiatu. Wskazane jest, by ewentualne korekty programu ochrony środowiska były wprowadzane w drodze uchwały.

Pierwszy raport z wykonania przedmiotowego „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033” powinien zostać przygotowany z lat 2026-2027 następny z lat 2028-2029, itd.

W związku z powyższym, podstawowe działania mające na celu kontrolę wdrażania programu obejmują sporządzanie co dwa lata raportu oceniającego postęp wdrażania tegoż programu, którego przykładowa formuła powinna zawierać:

- ocenę efektywności wykonania zadań,
- ocenę aktualności zidentyfikowanych problemów ekologicznych oraz adekwatności podjętych działań,
- ocenę stopnia realizacji Programu w odniesieniu do stopnia realizacji założonych działań i przyjętych celów,
- ocenę rozbieżności pomiędzy założonymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- ocenę przyczyn ewentualnych rozbieżności pomiędzy założonymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- ocenę niezbędnych modyfikacji programu.

Po sporządzeniu raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033, Wójt Gminy Białogard przedstawi efekty podjętych działań Radzie Gminy Białogard, a następnie prześle do wiadomości raport Zarządowi Powiatu w Białogardzie.

W tabeli poniżej zaprezentowano wskaźniki, które powinny zostać zweryfikowane w trakcie oceny stopnia realizacji zaplanowanych zadań.

Tabela 35. Propozycje wskaźników monitorowania celów

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik monitorowania celu
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	Przekroczenie stężeń z substancji zanieczyszczających powietrze
ZAGROŻENIA HAŁASEM	POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO	Wyniki przeprowadzonych badań hałasu
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	MINIMALIZACJA SZKODLIWYCH WPŁYWÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH	Wyniki przeprowadzanych badań pól elektromagnetycznych
GOSPODAROWANIE WODAMI	OSIĄGNIĘCIE LUB UTRZYMANIE DOBREGO STANU WÓD	Stan badanych JCWP i JCWPd

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik monitorowania celu
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ	Stopień gospodarstw domowych podłączonych do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej
ZASOBY GEOLOGICZNE	OCHRONA ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN	Zasoby bilansowe surowców
GLEBY	ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIOM GLEB	Wyniki przeprowadzonych badań chemizmu gleb
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	Wzrost udziału odpadów zebranych selektywnie
ZASOBY PRZYRODNICZE	ZACHOWANIE I OCHRONA WALORÓW PRZYRODNICZYCH	Wzrost liczby przeprowadzonych konkursów ekologicznych

Źródło: Opracowanie własne

8. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi

W niniejszej tabeli została opisana zgodność z dokumentami strategicznymi i programowymi. Przedstawiono akty prawne przyjmujące dane dokumenty czy programy, wyznaczone w nich kierunki działań/ działania odnoszące się do ochrony środowiska oraz wykazana została zgodność Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 z tymi dokumentami/programami poprzez przedstawienie celów środowiskowych/ kierunków działań, które są spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym, czy programie.

Tabela 36. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)	Uchwała nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r.	<p>Cel szczegółowy II – Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji – Rozwój obszarów wiejskich; <p>Obszar wpływający na osiągnięcie celów Strategii – Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji – Poprawa bezpieczeństwa energetycznego kraju; — Kierunek interwencji – Poprawa efektywności energetycznej; <p>Obszar wpływający na osiągnięcie celów Strategii – Środowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji – Zwiększenie dyspozycyjnych zasobów wodnych i osiągnięcie wysokiej jakości wód; — Kierunek interwencji – Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania; — Kierunek interwencji – Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego; — Kierunek interwencji – Ochrona gleb przed degradacją; — Kierunek interwencji – Zarządzanie zasobami geologicznymi; — Kierunek interwencji – Gospodarka odpadami; — Kierunek interwencji – Oddziaływanie na jakość życia w zakresie klimatu akustycznego i oddziaływania pól elektromagnetycznych. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
			<p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.
<p>Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (spa 2020)</p>	<p>Rada Ministrów przyjęła Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030, tzw. SPA2020 w dniu 29.10.2013 r.</p>	<p>Cel 1. Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek działań 1.1 – dostosowanie sektora gospodarki wodnej do zmian klimatu; — Kierunek działań 1.3 – dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu; — Kierunek działań 1.5 – adaptacja do zmian klimatu w gospodarce przestrzennej i budownictwie. <p>Cel 2. Skuteczna adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek działań 2.2 – organizacyjne i techniczne dostosowanie działalności rolniczej i rybackiej do zmian klimatu; <p>Cel 4. Zapewnienie zrównoważonego rozwoju regionalnego i lokalnego z uwzględnieniem zmian klimatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek działań 4.1 – monitoring stanu środowiska i systemy wczesnego ostrzegania i reagowania w kontekście zmian klimatu (miasta i obszary wiejskie); <p>Cel 6. Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających adaptacji do zmian klimatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek działań 6.1 – zwiększenie świadomości odnośnie ryzyk związanych ze zjawiskami ekstremalnymi i metodami ograniczenia ich wpływu. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
			<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. <p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.
Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030	Konkluzje Rady Europejskiej z dn. 23-24 października 2014 r.	<p>Cel: Ograniczenie o co najmniej 40% emisji gazów cieplarnianych względem roku 1990;</p> <p>Cel: Zapewnienie co najmniej 32% udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii;</p> <p>Cel: Poprawa efektywności energetycznej o co najmniej 32,5%.</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.
Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej	Uchwała nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r.	<p>Cel szczegółowy: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód; — Kierunek interwencji: Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania; — Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym; 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>Cel szczegółowy: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych;</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zmianom klimatu; — Kierunek interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa;</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i administracja. Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska;</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania. 	<p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. <p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.
<p>Polityka energetyczna Polski do 2030 roku</p>	<p>Uchwała nr 202/2009 (Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2009 r.)</p>	<p>Cel: dążenie do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego, tj. rozwoju gospodarki następującego bez wzrostu zapotrzebowania na energię pierwotną;</p> <p>Cel: konsekwentne zmniejszanie energochłonności polskiej gospodarki do poziomu UE-15,</p> <p>Cel: zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez dywersyfikację źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego,</p> <p>Cel: zapewnienie ciągłego pokrycia zapotrzebowania na energię przy uwzględnieniu maksymalnego możliwego wykorzystania krajowych zasobów oraz przyjaznych środowisku technologii,</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>Cel: wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych,</p> <p>Cel: ograniczenie emisji CO₂ do 2020 roku przy zachowaniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa energetycznego,</p> <p>Cel: ograniczenie emisji SO₂ i NO_x oraz pyłów (w tym PM₁₀ i PM_{2,5}) do poziomów wynikających z obecnych i projektowanych regulacji unijnych,</p> <p>Cel: ograniczanie negatywnego oddziaływania energetyki na stan wód powierzchniowych i podziemnych,</p> <p>Cel: minimalizacja składowania odpadów poprzez jak najszersze wykorzystanie ich w gospodarce,</p> <p>Cel: zmiana struktury wytwarzania energii w kierunku technologii niskoemisyjnych.</p>	
Polityka energetyczna Polski do 2040 roku	Uchwała nr 22/2021 (Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 marca 2021 r. w sprawie polityki energetycznej państwa do 2040 r. M.P. z 2021 r. poz. 264)	<p>Cel szczegółowy: Optymalne wykorzystanie własnych surowców energetycznych;</p> <p>Cel szczegółowy: Rozbudowa infrastruktury wytwórczej i sieciowej energii elektrycznej;</p> <p>Cel szczegółowy: Rozwój odnawialnych źródeł energii;</p> <p>Cel szczegółowy: Rozwój ciepłownictwa i kogeneracji;</p> <p>Cel szczegółowy: Poprawa efektywności energetycznej.</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.
Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2030	Uchwała nr 102 Rady Ministrów z dnia 17 września 2019 r. w sprawie przyjęcia „Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030”	<p>Cel 1. Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym:</p> <p>Kierunek interwencji 1.5. Rozwój infrastruktury wspierającej dostarczanie usług publicznych i podnoszącej atrakcyjność inwestycyjną obszarów.</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń. — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
			<p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb. — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <p>— Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.</p>
Strategia rozwoju kapitału ludzkiego 2030	Uchwała Rady Ministrów nr 184/2020 z dnia 14 grudnia 2020 r. (M.P. 2020 poz. 1060)	Cel szczegółowy: Poprawa zdrowia obywateli oraz systemu opieki zdrowotnej.	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń. — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.</p>

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2030	Uchwała nr 123 Rady Ministrów z dnia 15 października 2019 r. (M.P. z 2019 r. poz. 1150)	<p>Cel szczegółowy II. Poprawa jakości życia, infrastruktury i stanu środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: II.4. Zrównoważone gospodarowanie i ochrona zasobów środowiska; — Kierunek interwencji: II.5. Adaptacja do zmian klimatu i przeciwdziałanie tym zmianom. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń. — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel: Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel: Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel: Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel: Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. <p>Cel: Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
			— Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.
Strategia Rozwoju Kapitału społecznego (współdziałanie, kultura, kreatywność) 2030	Uchwała nr 155 Rady Ministrów z dnia 27 października 2020 r. (M.P. z 2020 r. poz. 1060)	Cel szczegółowy 1. Zwiększenie zaangażowania obywateli w życie publiczne: Kierunek interwencji 1.2. – rozwój i wzmacnianie zorganizowanych form aktywności obywatelskiej.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.
Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 roku	Uchwała nr 105 z dnia 24 września 2019 r. (M.P. z 2019 r. poz. 1054)	Kierunek interwencji: ograniczanie negatywnego wpływu transportu na środowisko.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. Cel. Poprawa klimatu akustycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych.
Aktualizacja Krajowego Programu Ochrony Powietrza do 2025 r. (z perspektywą do 2030 r. oraz do 2040 r.)	Komunikat Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Środowiska	Cele szczegółowe: — Osiągnięcie w możliwie krótkim czasie poziomów dopuszczalnych i docelowych niektórych substancji, określonych w dyrektywie 2008/50/WE i 2004/107/WE, oraz utrzymanie ich na tych obszarach, na których są dotrzymane, a w przypadku pyłu PM _{2,5} także pułapu stężenia ekspozycji oraz Krajowego Celu Redukcji Narażenia; — Dążenie do osiągnięcia w perspektywie do roku 2030 stężeń niektórych substancji w powietrzu na poziomach wskazanych przez WHO oraz nowych wymagań wynikających z regulacji prawnych projektowanych przepisami prawa unijnego.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.
Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028	Uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028	W gospodarce odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, przyjęto następujące cele:	Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy,

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ol style="list-style-type: none"> 1) wdrażanie ZPO oraz zmniejszenie ilości powstających odpadów, 2) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat ZPO, w tym zakresie ZPO żywności, 3) osiągnięcie następujących poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: <ol style="list-style-type: none"> a) 55% dla roku 2025, b) 60% dla roku 2030, c) 65% dla roku 2035, 4) minimalizacja ilości składowanych odpadów: <ol style="list-style-type: none"> a) do 30% w roku 2025, b) do 20% w roku 2030, c) do 10% w roku 2035, 5) zwiększenie recyklingu organicznego przez propagowanie kompostowania przez mieszkańców bioodpadów „u źródła”, 6) zapewnienie selektywnego zbierania bioodpadów od mieszkańców oraz zakładów zbiorowego żywienia, 7) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat postępowania z odpadami, w tym w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz zagrożeń związanych z nielegalnym postępowaniem z odpadami, 8) zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów, 9) zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych selektywnie odpadów, aby mogły one zostać skierowane do procesu recyklingu, 10) utrzymanie występującego trendu w zakresie celu dotyczącego zmniejszenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska, aby składowanych nie było więcej niż 35% masy tych odpadów w 	<p>— Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r., 11) ograniczenie powstawania tzw. dzikich wysypisk.	
Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032	Uchwała nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r	Cele: — usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, — minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju, — likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.	Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.
Krajowy Program Zapobiegania Powstawaniu Odpadów	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy	Cele: — rozwój zrównoważonej gospodarki opartej na efektywniejszym wykorzystaniu zasobów, poszanowaniu środowiska i osiągnięciu wyższej konkurencyjności, dzięki wykorzystaniu technologii o niższym zapotrzebowaniu na surowce i energię oraz umożliwiającej wykorzystanie surowców wtórnych i odnawialnych źródeł energii; — budowa świadomego i odpowiedzialnego społeczeństwa na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez edukację ekologiczną opartą na propagowaniu działań o charakterze niematerialnym np. propagowanie inwestycji w rozwój kompetencji, naukę, rozpowszechnianie kultury, turystyki zamiast dóbr materialnych, ograniczenia zbędnej konsumpcji, uczenia podejmowania świadomych wyborów i wsparciu dobrych praktyk oraz inicjatyw społecznych; — zmniejszenie ilości zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych.	Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Aktualizacja „Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych”	Rada Ministrów 5 maja 2022 r. przyjęła szóstą aktualizację KPOŚK	Celem Programu, przez realizację ujętych w nim inwestycji, jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie – ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami.	Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej: — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
Program wodno-środowiskowy kraju	Artykuł 4 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. (RDW)	Cele: — niepogarszanie stanu części wód, — osiągnięcie dobrego stanu wód: dobry stan ekologiczny i chemiczny dla wód powierzchniowych, dobry stan chemiczny i ilościowy dla wód podziemnych, — spełnienie wymagań specjalnych, zawartych w innych unijnych aktach prawnych i polskim prawie, w odniesieniu do obszarów chronionych (w tym wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych, przeznaczonych do celów rekreacyjnych, do poboru wody dla zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym, do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie), — zaprzestanie lub stopniowe wyeliminowanie zrzutu substancji priorytetowych do środowiska lub ograniczone zrzuty tych substancji.	Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód: — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej: — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej.
Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	Priorytetem IIaPGW na obszarze dorzecza Odry jest stworzenie w ekosystemach wodnych i od wód zależnych warunków, określonych w RDW, sprzyjających osiągnięciu celów środowiskowych wyznaczonych dla poszczególnych JCW oraz dla	Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód: Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>obszarów chronionych. Efekt procesu osiągnięcia celów środowiskowych nie został dotychczas w pełni uzyskany. Determinuje to konieczność szczegółowego przeanalizowania przyczyn braku zakładanego postępu w osiągnięciu celów środowiskowych oraz przygotowania zaktualizowanego zestawu działań naprawczych dających realną szansę na osiągnięcie celów środowiskowych do roku 2027 dla tych JCW, dla których nadal nie stwierdzono oczekiwanego stanu. Zestaw działań IIaPGW zawiera również działania zmierzające do utrzymania dobrego stanu w tych JCW, które stan ten osiągnęły. W przypadku JCW, dla których został wykazany brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, przy jednoczesnym spełnianiu przesłanek dla przyznania odstępstw, przygotowane zostały szczegółowe uzasadnienia odstępstw w zakresie konieczności osiągnięcia celu środowiskowego, wymaganych RDW.</p>	
<p>Plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry</p>	<p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry</p>	<p>Cel główny: Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi, — Cel szczegółowy: zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP. <p>Cel główny: Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi, — Cel szczegółowy: redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP, 	<p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>— Cel szczegółowy: redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na OZP.</p> <p>Cel główny: Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym</p> <p>— Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych,</p> <p>— Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych,</p> <p>— Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi,</p> <p>— Cel szczegółowy: wdrożenie systemu analiz popowodziowych i zwiększenie jego skuteczności,</p> <p>— Cel szczegółowy: wdrożenie instrumentów prawnych i finansowych zwiększających bezpieczeństwo powodziowe,</p> <p>— Cel szczegółowy: zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego.</p>	
Plan przeciwdziałania skutkom suszy	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy	<p>Cele szczegółowe:</p> <p>— skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych na obszarach dorzeczy,</p> <p>— zwiększenie retencji na obszarach dorzeczy,</p> <p>— edukacja i zarządzanie ryzykiem suszy,</p> <p>— formalizacja i zaplanowanie finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.</p>	<p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej.</p>
Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2030	Uchwała nr VIII/100/19 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 czerwca 2019 r	<p>Cel strategiczny 2. Dynamiczna gospodarka: Kształtowanie wysokiej jakości życia mieszkańców oraz wzmacnianie konkurencyjności regionu:</p> <p>2.2 Wzmocnienie gospodarki wykorzystującej naturalne potencjały regionu,</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń,</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>Cel strategiczny 3. Sprawny samorząd: Skuteczny samorząd – zintegrowany region. Równość terytorialna w dostępie do wysokiej jakości usług publicznych:</p> <p>3.2 Rozwój obszarów pozaaglomeracyjnych,</p> <p>3.3 Zapewnienie zintegrowanej i wydolnej infrastruktury,</p> <p>Cel strategiczny 4. Partnerski region: Silna pozycja i aktywna rola w relacjach międzyregionalnych i transgranicznych.</p> <p>4.1 Wzmocnienie pozycji regionu w Basenie Morza Bałtyckiego.</p>	<p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. <p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.
Plan zagospodarowania przestrzennego	Uchwała nr XVII/214/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2020 r. zmieniająca	Cel I. Wzmacnianie powiązań zewnętrznych województwa:	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń,

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
województwa zachodniopomorskiego	uchwałę w sprawie uchwalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Zachodniopomorskiego	<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Rozwój współpracy w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki regionalnej w Regionie Morza Bałtyckiego, — Kierunek 2. Rozwój współpracy transgranicznej z Republiką Federalną Niemiec w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki regionalnej, — Kierunek 3. Współpraca i koordynacja polityki przestrzennej z sąsiednimi województwami, <p>Cel II. Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych i przeciwdziałanie negatywnym skutkom antropopresji, — Kierunek 2. Przeciwdziałanie niekorzystnym zmianom klimatycznym oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, — Kierunek 3. Ochrona i racjonalne korzystanie z zasobów wód powierzchniowych i podziemnych, — Kierunek 4. Ochrona i racjonalne wykorzystanie strefy brzegowej morza, — Kierunek 5. Ochrona powierzchni ziemi i racjonalne wykorzystanie gleb, — Kierunek 6. Wykorzystanie kopalin uwzględniające potrzeby gospodarcze oraz ochronę środowiska, — Kierunek 7. Ochrona i powiększenie powierzchni obszarów leśnych oraz zadrzewionych, — Kierunek 8. Zachowanie różnorodności biologicznej i rozwój systemu obszarów chronionych oraz jego integracja z systemami pozaregionalnymi, 	<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. <p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>Cel III. Rozwój potencjału ludnościowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Wzrost atrakcyjności zamieszkania przez poprawę jakości życia mieszkańców, — Kierunek 4. Przeciwdziałanie depopulacji centralnej i południowo-wschodniej części województwa. <p>Cel IV. Przekształcenia sieci osadniczej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Rozwój i poprawa powiązań głównych biegunów wzrostu województwa (SOM i KKBOF) zdolnych do konkurencji w przestrzeni krajowej i europejskiej, — Kierunek 2. Rozwój policentrycznej sieci osadniczej województwa, umożliwiającej procesy dyfuzji rozwoju z biegunów wzrostu do pozostałych ośrodków i poprawę spójności przestrzennej wewnątrz województwa, <p>Cel V. Ochrona dziedzictwa i krajobrazu kulturowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Zahamowanie degradacji obiektów zabytkowych i dóbr kultury współczesnej, poprawa ich stanu i sposobu wykorzystania, — Kierunek 2. Obszarowa ochrona obiektów dziedzictwa i krajobrazu kulturowego, <p>Cel VI. Rozwój infrastruktury społecznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 4. Poprawa wykorzystania potencjału uzdrowiskowego, <p>Cel VII. Wzrost i rozwój gospodarczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Wzrost aktywności ekonomicznej i poziomu innowacyjności w gospodarce województwa, — Kierunek 2. Rozbudowa potencjału gospodarki morskiej w oparciu o porty morskie, 	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 5. Wykorzystanie potencjału rolniczej przestrzeni produkcyjnej województwa do rozwoju gospodarki żywnościowej i produkcji specjalistycznej, — Kierunek 6. Prowadzenie trwale zróżnicowanej gospodarki leśnej, <p>Cel VIII. Poprawa zewnętrznej i wewnętrznej dostępności transportowej oraz sprawności systemu transportowego</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Wzmacnianie i kształtowanie systemu ponadregionalnych i transgranicznych powiązań drogowych województwa, — Kierunek 2. Usprawnianie systemu dróg wojewódzkich, spójnego przestrzennie z systemem dróg krajowych, — Kierunek 3. Kształtowanie systemu zewnętrznych i wewnętrznych kolejowych powiązań transportowych, — Kierunek 4. Rozwój transportu zbiorowego, <p>Cel IX. Rozbudowa infrastruktury technicznej, poprawa gospodarki wodno-ściekowej, rozwój energetyki wykorzystującej odnawialne źródła energii i zwiększenie dostępności cyfrowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Budowa i rozwój konwencjonalnych źródeł energii, — Kierunek 2. Rozbudowa i modernizacja sieci i urządzeń elektroenergetycznych, — Kierunek 3. Budowa i rozbudowa sieci gazowych, — Kierunek 4. Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz rozwój systemu rozproszonych źródeł energii, 	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 5. Działania na rzecz wykorzystania potencjału województwa w sektorze biogospodarki dla rozwoju energetyki odnawialnej, — Kierunek 6. Zwiększenie dostępności oraz zdolności wykorzystania technologii teleinformatycznych, — Kierunek 7. Racjonalne wykorzystanie zasobów wód do celów komunalnych, gospodarczych i przyrodniczych, — Kierunek 8. Budowa i rozbudowa systemów oczyszczania ścieków zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków, — Kierunek 9. Zahamowanie wzrostu i obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego oraz przeciwdziałanie skutkom suszy, — Kierunek 10. Usprawnienie systemu gospodarki odpadami <p>Cel X. Rozwój infrastruktury obronności i bezpieczeństwa państwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Utrzymanie, funkcjonowanie i rozwój infrastruktury obronności i bezpieczeństwa państwa. 	
<p>Program ochrony środowiska dla województwa zachodniopomorskiego 2030</p>	<p>Uchwała nr XXIX/339/21 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 października 2021 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego 2030</p>	<p>Obszar: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</p> <p>I. Ochrona powietrza</p> <p>II. Ochrona klimatu</p> <p>Obszar: ZAGROŻENIA HAŁASEM</p> <p>I. Poprawa klimatu akustycznego województwa zachodniopomorskiego</p> <p>Obszar: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>I. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi Obszar: GOSPODAROWANIE WODAMI I. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych II. Ochrona przed niedoborami wody i powodzią III. Ochrona i racjonalne wykorzystanie strefy brzegowej morza Obszar: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA I. Zrównoważone gospodarowanie wodą i racjonalna gospodarka wodno-ściekowa Obszar: ZASOBY GEOLOGICZNE I. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi Obszar: GLEBY I. Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi oraz dostosowanie do zmian klimatu Obszar: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW I. Racjonalna gospodarka odpadami z zachowaniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami II. Przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym</p>	<p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych: — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód: — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej: — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin: — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb. — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych: — Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.</p>
<p>Program ochrony środowiska przed hałasem dla Województwa Zachodniopomorskiego</p>	<p>Uchwała nr II/27/24 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 czerwca 2024 r. w sprawie „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa zachodniopomorskiego”</p>	<p>Celem programu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> — zapobieganie powstawaniu hałasu w środowisku, — poprawa klimatu akustycznego w środowisku poprzez działania ograniczające poziom hałasu tam, gdzie jest to konieczne tj. na terenie miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy jak 	<p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>również wzdłuż głównych dróg i głównych linii kolejowych tzw. ochrona czynna,</p> <p>— zachowanie korzystnych warunków akustycznych w środowisku tzw. ochrona bierna.</p>	
Aktualizacja Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej	Uchwała nr XLV/540/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 września 2023 r. w sprawie określenia Aktualizacji Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej	Celem opracowania Programu ochrony powietrza jest wskazanie przyczyn wystąpienia przekroczeń poziomów docelowych benzo(a)pirenu, a następnie wskazanie działań naprawczych, które pomogą poprawić jakość powietrza.	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń,</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza.</p>
Plan gospodarki odpadami Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2025-2030 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2031-2036	Uchwała nr VII/97/25 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 13 marca 2025 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2025-2030, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2031-2036	Celem opracowania WPGO 2030 jest przeprowadzenie analizy aktualnego stanu systemu gospodarki odpadami w województwie zachodniopomorskim oraz zaplanowanie i wdrożenie niezbędnych inwestycji, które przyczynią się do osiągnięcia wymaganych rezultatów w zakresie gospodarki odpadami wynikających z przepisów krajowych i UE. Punktem wyjścia do opracowania Krajowego planu gospodarki odpadami (KPGO 2028) były zaktualizowane cele określone w dyrektywach Parlamentu Europejskiego w zakresie ciągłego ulepszania zasad gospodarki odpadami z uwzględnieniem cyklu życia produktów tak, by stworzyć gospodarkę o rzeczywiście zamkniętym obiegu. WPGO 2030 aktualizuje i dostosowuje cele określone w KPGO 2028 dla różnych strumieni odpadów do realiów gospodarki odpadami na obszarze województwa zachodniopomorskiego. WPGO 2030 aktualizuje także plan priorytetowych inwestycji z zakresu gospodarki odpadami na terenie województwa, szczególnie w obszarze gospodarki odpadami komunalnymi, aby umożliwić ich	<p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy,</p> <p>— Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>finansowanie ze środków publicznych. Wynika to z wymagań art. 35a ustawy o odpadach zgodnie z którym warunkiem dopuszczalności finansowania budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów komunalnych ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ich ujęcie w Planie inwestycyjnym. Warunek ten nie dotyczy instalacji do recyklingu odpadów, których finansowanie ze środków publicznych nie jest uzależnione od ujęcia w WPGO.</p>	
<p>Program ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego do roku 2030</p>	<p>Uchwała nr XXII/108/2025 Rady Powiatu w Białogardzie z dnia 19 grudnia 2025 r.</p>	<p>Cel. Ochrona powietrza:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona powietrza poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, — Kierunek interwencji: Rozwój odnawialnych źródeł energii i adaptacja. <p>Cel. Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców powiatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zarządzanie jakością klimatu akustycznego w województwie, — Kierunek interwencji: Poprawa standardów klimatu akustycznego, — Kierunek interwencji: Ograniczenie hałasu przemysłowego. <p>Cel. Ochrona środowiska i ludności przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie negatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na ludzi i środowisko. <p>Cel. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych:</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>— Kierunek interwencji: Poprawa jakości wód powierzchniowych,</p> <p>— Kierunek interwencji: Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych.</p> <p>Cel. Ochrona przed niedoborami wody i powodziami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie suszy i jej skutkom.</p> <p>— Kierunek interwencji: Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego,</p> <p>— Kierunek interwencji: Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i przetrzymywania zasobów wodnych.</p> <p>Cel. Poprawa systemu gospodarki wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej,</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych.</p> <p>Cel. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ochrona zrównoważona eksploatacja kopalin.</p> <p>Cel. Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi oraz dostosowanie do zmian klimatu:</p> <p>— Kierunek interwencji: Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb.</p> <p>Cel. . Racjonalna gospodarka odpadami z zachowaniem hierarchii:</p> <p>— Kierunek interwencji: Osiągnięcie wymaganych prawem poziomów odzysku, w tym recyklingu.</p> <p>Cel. Przejście na gospodarkę o zabiegu zamkniętym</p> <p>— Kierunek interwencji: Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym.</p>	<p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <p>— Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb.</p> <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy,</p> <p>— Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.</p> <p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <p>— Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>Cel. Ochrona i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych oraz walorów krajobrazowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazu, — Kierunek interwencji: Uwzględnienie potrzeb ochrony przyrody i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, — Kierunek interwencji: Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk. <p>Cel. Dążenie do zazieleniania miast i terenów zurbanizowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona walorów przyrodniczych terenów miejskich. <p>Cel. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej:</p> <p>Kierunek interwencji: Ochrona i zrównoważony rozwój lasów,</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zwiększenie lesistości. <p>Cel. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zminimalizowanie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii, — Kierunek interwencji: Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii. 	
Strategia Rozwoju Gminy Białogard na lata 2018-2027	Uchwała nr XLVIII/291/2018 Rady Gminy Białogard z dnia 23 lutego 2018 r.	<ul style="list-style-type: none"> — Obszar SPOŁECZNOŚĆ: <ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie jakości usług w obiektach użyteczności publicznej; • Podejmowanie działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa i porządku publicznego na terenie gminy Białogard; 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p>

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie działań w zakresie poprawy gospodarki mieszkaniowej i rozwoju różnych form budownictwa mieszkaniowego na terenie gminy Białogard; • Budowanie zintegrowanego systemu wsparcia zapobiegającego kryzysom w rodzinie oraz wzmacniającego pozycję dziecka; • Działania na rzecz stworzenia zintegrowanego systemu wsparcia i aktywizacji osób niepełnosprawnych; • Podejmowanie działań na rzecz wsparcia seniorów w ich integracji i pełnym dostępie do oferty edukacyjnej, kulturalnej, usług zdrowotnych, rekreacji i wypoczynku; • Aktywizowanie grup zagrożonych wykluczeniem społecznym; • Tworzenie podstaw dla rozwoju współpracy z organizacjami pozarządowymi; <p>— Obszar OCHRONA ŚRODOWISKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1. Podejmowanie działań dla podniesienia jakości ochrony środowiska w gminie Białogard; • 2.2. Stworzenie warunków do rozwoju różnych form turystyki na terenie gminy Białogard; <p>— Obszar EDUKACJA I REKREACJA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1. Podwyższenie jakości oferty gminy w zakresie rekreacji i wypoczynku; • 3.2. Podejmowanie działań w zakresie zwiększania jakości oferty edukacyjnej i dostosowania jej do potrzeb jej beneficjentów i rynku pracy; 	<p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb. — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p> <p>— Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>— Obszar GOSPODARKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.1. Tworzenie warunków dla dalszego rozwoju gospodarczego gminy; • 4.2. Podejmowanie działań w zakresie promocji gminy; • 4.3. Tworzenie warunków na rzecz kompatybilności wszystkich zamierzeń gospodarczych i społecznych z warunkami określonymi przestrzenią gminy; <p>— Obszar INFRASTRUKTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.1. Podejmowanie działań w kierunku polepszenia standardu i jakości komunikacyjnej na terenie gminy Białogard; • 5.2. Podjęcie działań w kierunku rewitalizacji i przebudowy obiektów komunalnych na terenie gminy; • 5.3. Intensywne działania w zakresie przebudowy i rozbudowy infrastruktury technicznej gminy; • 5.4. Podjęcie działań w zakresie poprawy gospodarki mieszkaniowej i rozwoju różnych form budownictwa mieszkaniowego na terenie gminy Białogard; 	
Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Białogard na lata 2010-2032	Uchwała nr XLIV/275/10 Rady Gminy Białogard z dnia 9 marca 2010 r.	Celem Programu jest oczyszczenie terenu Gminy Białogard z azbestu, przez zastosowanie harmonogramu stopniowego usuwania wyrobów zawierających azbest. Działania te pozwolą na eliminację negatywnego oddziaływania azbestu na zdrowie jej mieszkańców oraz na stan środowiska na terenie gminy.	<p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Białogard</p>	<p>Uchwała Nr IX/48/2015 Rady Gminy Białogard z dnia 29 maja 2015 r.</p>	<p>Cel Studium – określenie polityki przestrzennej gminy, kierunków rozwoju i zagospodarowania przestrzennego gminy, które mają doprowadzić do rozwoju społeczno-gospodarczego obszaru przy jednoczesnym zachowaniu zasobów środowiska naturalnego dla przyszłych pokoleń</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, — Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza. <p>Cel. Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych. <p>Cel. Minimalizacja szkodliwych wpływów pól elektromagnetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie zagrożenia polami elektromagnetycznymi. <p>Cel. Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej. <p>Cel. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodnej i kanalizacyjnej. <p>Cel. Ochrona zasobów złóż kopalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ochrona zasobów geologicznych. <p>Cel. Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Prowadzenie działań dążących do dobrej jakości gleb. <p>Cel. Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Utrzymanie porządku i czystości na terenie gminy, — Kierunek interwencji: Likwidacja azbestu. <p>Cel. Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych:</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
			— Kierunek rozwoju: Ochrona oraz rozwój bioróżnorodności.

Źródło: Opracowanie własne

Spis tabel i rysunków

Tabela 1. Zadania inwestycyjne w ramach obszarów interwencji wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026” za lata 2019-2022	15
Tabela 2. Liczba ludności na terenie gminy Białogard w latach 2020-2024	19
Tabela 3. Położenie gminy Białogard wg regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski	19
Tabela 4. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi.....	30
Tabela 5. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	30
Tabela 6. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza	41
Tabela 7. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$..	43
Tabela 8. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby.....	44
Tabela 9. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem.....	45
Tabela 10. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem.....	46
Tabela 11. Średni dobowy ruch roczny na odcinkach dróg wojewódzkich przebiegających przez teren gminy Białogard	47
Tabela 12. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia hałasem	49
Tabela 13. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne.....	53
Tabela 14. Ocena stanu JCWP za lata 2019-2024	55
Tabela 15. Jednolite części wód powierzchniowych rzecznych badane na terenie gminy Białogard w roku 2024.....	59
Tabela 16. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarowanie wodami	74
Tabela 17. Sieć wodociągowa na terenie gminy Białogard w latach 2020-2024	75
Tabela 18. Sieć kanalizacyjna na terenie gminy Białogard w latach 2020-2024	78
Tabela 19. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa	79
Tabela 20. Wykaz aktywnych obszarów i terenów górniczych na terenie gminy Białogard ...	82
Tabela 21. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zasoby geologiczne	84
Tabela 22. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Gleby	87
Tabela 23. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2022-2024 na terenie gminy Białogard.....	89
Tabela 24. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w latach 2022-2024 na terenie gminy Białogard.....	89
Tabela 25. Rodzaj i ilość zebranych odpadów na terenie PSZOK w latach 2022-2024 z terenu gminy Białogard [Mg].....	90
Tabela 26. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez Gminę Białogard w latach 2022-2024	91
Tabela 27. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	93

Tabela 28. Lasy i grunty leśne na terenie gminy Białogard	93
Tabela 29. Istniejące oraz proponowane formy ochrony przyrody na terenie gminy Białogard	97
Tabela 30. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Zasoby przyrodnicze	102
Tabela 31. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami	104
Tabela 32. Cele i kierunki interwencji oraz zadania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Białogard na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033	110
Tabela 33. Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem.....	116
Tabela 34. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem.....	120
Tabela 35. Propozycje wskaźników monitorowania celów	123
Tabela 36. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi	125
Rysunek 1. Położenie gminy Białogard na tle powiatu białogardzkiego i województwa zachodniopomorskiego.....	19
Rysunek 2. Położenie gminy Białogard wg regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski	20
Rysunek 3. Infrastruktura komunikacyjna na terenie gminy Białogard	22
Rysunek 4. Regiony klimatyczne Polski wg W. Okołowicza i D. Martyn.....	26
Rysunek 5. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 rok wraz z rozmieszczeniem stacji pomiarowych funkcjonujących w roku 2024	32
Rysunek 6. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O ₃ , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku	34
Rysunek 7. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego (wskaźnika AOT40) dla O ₃ ustanowionego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku	35
Rysunek 8. Położenie Gminy Białogard na mapie energii wiatru w kWh/m ² /rok na poziomie 10 m n.p.g	38
Rysunek 9. Położenie Gminy Białogard na mapie usłonecznienia na terenie Polski.....	39
Rysunek 10. Położenie Gminy Białogard na mapie temperatury na głębokości 2 000 m p.p.t.	40
Rysunek 11. Lokalizacja stacji bazowych oraz wyników pomiarów PEM na terenie gminy Białogard.....	51
Rysunek 12. Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych badanych w roku 2024 w jednolitych częściach wód powierzchniowych znajdujących się na terenie gminy Białogard.....	60
Rysunek 13. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią na terenie gminy Białogard.....	64
Rysunek 14. Wstępna ocena ryzyka powodziowego na terenie gminy Białogard	65
Rysunek 15. JCWPd nr 9 na terenie gminy Białogard	66
Rysunek 16. Mapa zagrożenia suszą atmosferyczną na terenie gminy Białogard	69
Rysunek 17. Mapa zagrożenia suszą rolniczą na terenie gminy Białogard	70
Rysunek 18. Mapa zagrożenia suszą hydrologiczną na terenie gminy Białogard	71
Rysunek 19. Mapa zagrożenia suszą hydrogeologiczną na terenie gminy Białogard	72
Rysunek 20. Mapa łącznego zagrożenia suszą na terenie gminy Białogard	73
Rysunek 21. Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód na terenie gminy Białogard.....	77
Rysunek 22. Mapa utworów powierzchniowych na obszarze gminy Białogard	81
Rysunek 23. Udokumentowane złoża kopalin oraz tereny i obszary górnicze na terenie gminy Białogard.....	83
Rysunek 24. Mapa obszarów leśnych na terenie gminy Białogard.....	94
Rysunek 25. Istniejące oraz proponowane formy ochrony przyrody na terenie gminy Białogard	99
Rysunek 26. Mapa korytarzy ekologicznych 2005	100
Rysunek 27. Mapa korytarzy ekologicznych 2012	101